





RB 265

Collegii Romani
COMPENDIUM
PETRI PITATI
VERONENSIS IN ACADEMIA
PHILARMGNICA MATHESIS
PROFITENTIS,

Super annus solaris, atque lunaris anni quantitate, Paschalis item solen-
nitatis iuxta veteres Ecclesie canones recognitione, Romaniq; Calen-
darii instauracione, Deq; uero passionis, atq; resurrectionis dominice
die, Super additis propositionibus v. cum noua Pasche celebratis for-
ma, post absolutum Tridenti Concilium, 1562. exinde Pont. Maximi
Pij IIII. iussu, atque eiusdem Pontificalis Collegi consensu. (si modo
illi placuit fuerit) executioni mandanda.

ORTV QVOQVE, ET OCCASV
STELLARVM FIXARVM, IN TRES DIVISVM
Tractatus. Opus tum Christiane reip. tum Chronographiæ,
ac Mathematice studiosis vtilissimum, nunc recens
in lucem editum. Cuius quidem Compendij
contenta versa pagina indicabit.

AD PIVM IIII. PONT. MAX.

Cum Gratia,



& Priuilegio.

VENETIIS,
Apud Dominicum Nicolinum,
M. D. LXIII.

COMPTON DIVISION

PETRI PITATI

VERONENSIS IN ACADEMIA

MISSISSIPPI

217017

1. The first of these is the fact that the system is not a simple one, but a complex one, involving many different factors, and the results of which are not always predictable. This is due to the fact that the system is not a simple one, but a complex one, involving many different factors, and the results of which are not always predictable.

ORTV OVQVVE, ET OCCASV

21. LARV. FIVE. V.M. IN THE DIVISION

7. The following table shows the number of people who have been convicted of a crime in the United States since 1970. The data is presented in millions of people.

gibn q noJ

and the following day

Ad Picturam. Porro. M.



841

உயிர்நினைவு

M. D. LXIII
VENETIIS.
apud Dominicum Nicolinum.

NBLI

2

HAEC SVNT TRACTATVVM
TRIVM COMPENDII
HVIVSCE CONTENTA.

Primi Tractatus.

De anni solaris in bisexti uarietate, atque lunaris in aurei numeri collocatione, uerâq; cycli ipsius instauratione.
De certa paschalis canonis obseruatione.
De coniunctionibus mediis luminarium, & epacta examinandis.
De vera æquinoctij sede in Ro. calendario, nec non paschalibus terminis propriis quibuslibet locis statuendis.
De calendario nouo instituendo, cum ortu, & occasu stellarum ad Urbis Romæ meridiem.

Secundi tractatus.

De anni institutione penes Iulium Cæsarem.
De anni exordio iuxta Ecclesiæ computationem.
De cyclo solari, & dominicalibus literis.
De die, & anno passionis dominicæ.
De annis Iulij Cæsaris, Octauij, ac Tiberij, mundi; origines & creatione.
De genealogia Christi D. penes Lucam, & Matthæum Euâg. nec non Philonem Hebræum.
De erronea Gaurici computatione uitæ, ac mortis Christi.
De connumeratione annorum Urbis, Græcorumq; olympiadum, Epistola ad Honuphrium Patuinium.

Tertij tractatus.

De longitudine, ac latitudine stellarum fixarum, aspectibusq; earum, trino præsertim, ac sextili,
Deq; ortu, & occasu ipsarum, poetarum ac Iulij Cæs. instar,
Tempori huic nostro accommodatis, & calendario nouo adnotatis.
De horis quoque diei, ac noctis per quadrantem ab occasu Solis indagandis.

CLARTISSIMO AC REVERENDISSIMO

D. D. DANIELI MARCOTI MARITTO

ATHENIENSIS
Veneto, atque Aquilensis Patriarche electo

Petrus Pitatus Veronensis.

De anni solaris in diebus, mensibus, et diebus
metri collectione, necnon ceteris illustratione
De ceteris ecclesiasticis canonis observatione.



Non est apud omnes, nedam apud me perspicuum foret, quoniam benivolentiae cumulo cum-
stos virtutum equarum in hunc se fecerunt ex
Ihnata Reverendiss. D. tuar habitudine, at-
que humanitate prosequaris, quaque alio-
rum studia, laboresque et opera perpendas.

Quae tu in rationabilibus physicis, & mathematicis, ceteris-
que speculativis scientiis mentem conceptis, atque exinde in
lucem editis, diuturnis lucubrationibus, atque vigiliis Clea-
tis lucernam (ut alunt) exolentibus, assiduus experiris, pro-
pterea quod non nisi in cognitum fertur amoris cuiusvis asse-
ctus; non aequidem ausus, inquam; fuisset auctoritatem tuam
interpellare pro gratia, ac privilegio Illustrissimi, ac Serenissimi,
Venetiarum Ducalis Domini, intercessionem tuam impetra-
da, ne quis scilicet sub eiusdem. S. V. ditione per decennium
Compendium hoc nostrum imprimere, vel alibi impressum
venundare audeat, poenis in eo contentis; Quae tu facile con-
secutus, & approbationis fidei in sacro theologorum colle-
gio Vrbe hac Veneta adhibuisti, ut liberius, synceriusque ad
manus quorumcunque fidelium, atque catholicorum Com-
pendium hoc nostrum peruentum fuerit, nil contra Ecclesiae
sententiam in eo scriptum pertinere. Cuius quidem exem-
plar nuperrime impressum (si quando speculationis ipsius oc-
casionem nactus fueris) reuerenter trado, animumque ipsum
voluntati coniunctum, cum neque imbecilli corpore, senioque
confecto, neque mediocribus opibus vel minimam etiam
partem tuis de me benemeritis haudquaquam referre pos-
sim. Vale. Veronae.

De huiusmodi diebus, mensibus, et diebus
solis in hunc annum.

CLA A

AD PIVM IIII. PONT. MAX. SVMMVMQVE

SACRORVM ANTISTITEM PETRI PITATI

Nuncupatoria Epistola, qua illius sanctitatem im-

plorat, ut æquinoctii, atque luminarium con-

gressuū anticipationē propria Romani

Calendarij sede statuat, atq; ita se-

storū mobiliū, Paschæ præfer-

tim, deuiationes illo mā-

dante tollantur.



VVM Maximus ille cœli rector, qui insopi-
to æternitatis suæ oculo cuncta circumspi-
cit, dilectam sponsam suam in terris ambu-
lantem, vno tamen pede claudicantem aspi-
ceret, illius misertus, ueluti Dauidem, non
Saulē in regem elegit, sic pro salute, & in-
columitate illius Pium Medicem, non Hippocratē, aut Au-
cennam pro salute, atq; incolumitate illius in uerbis misit,
Quæ ut mundi caput, sic illius, qui in sinu patris residet, in
terris uicemgerentis sedem tenet. Hunc inquam Pium IIII.
Pont. Max. Deus, ut medicum, & pium, qui dudum claudicā-
tes paschales canones instauraret, atque pristinx incolumi-
tati ecclesiæ spōse ipsius sanctiones restitueret; Nec minus.
quā Pius alius post. B. Petrum Apostolum hoc non uine pri-
mus, paschæ diem (quæ maxima est solennitatum solennitas
in ueteri, ac noua quoq; lege) Dominica die, in memoriā re-
surrectionis Dominicæ (nō aut alia quauis feria 4. luna in
memoriam cœnz domini contingenti) cunctis Christi fideli-
bus, diuino admonitus oraculo, celebrandam sancit; Sic
Pont. hic. Max. pius IIII. exorbitationes paschalium cano-
num reuocet, & instaurēt. Quod uere quidem futurum arbi-
tratur cū ob nominis utriusque affinitatem, tum ob iuris
utriusque, paremque, & æqualem amborum diuinarum, nedū
humanarum rerum, (quod & de illo credendum est) agnitio-
nem. Quod cum par, & æqualis quoque amborum fuerit, ac
sit in terris delegata potestas super omnes Christianæ resp.
ecclesias, totiq; ipsi catholicorum conuentui præualeat, so-
lusq; Ro. Pontifex per se, uel cuni eiusdē (si libeat) collegio
nouas leges, nouosq; ritus, & canones, circa mores præfer-
tim, quæq; diuinæ, ac naturali legi minime aduersentur, con-

situere possit & valeat, cū maxime omnis lex, atq; potestas
 sit in pectoris sui scrinio collocata. Tu ergo summe Pon. Pie
 111. ad opus hoc tale, tantumq; tibi honorificentissimum,
 toti; Christiano gregi diuino tibi nutu commissio vtilissi-
 mum accingere, hoc quidem ob ieiunantium vtilitatem, ca-
 loris quandoq; exuberantia, ac cibariorum acuitate cor-
 pora nostra exsiccantia, dum quadragesima ad xxv Aprilis
 quandoq; perperam tamen, transferatur, tū sanitati tuæ,
 quod ex orbitationem hāc perspicacitate tua abstuleris, eb-
 quam ieiunii tempus raro ultra Martium, ac primi mensis fi-
 nem transferatur. Adde quod vulgi murmuraciones sustule-
 ris, lunā cornuta facie aspiciētis, quādo ecclesia primā pñū-
 ciat, nec non lumine deficientē xv. s. siue xxvi. quādo eadē
 ecclesia 15. vel 16. indicat. Hinc hebreorum blāterationes
 obtundes, ignorantiam, atque inscitiam paschalis solennita-
 tis, nec temere, nobis impingentibus. Nec tamen rem ad co-
 nou, vel perdifficilem (ni vulgo forte) tentabis, quā quon-
 dam Romani ciues post Numam Pomp. ad græcorum imita-
 tionē per interpolationem dierum 30. siue mensium trium,
 octauo quoq; anno, atq; Augustus per annos 12. cōmunes
 transactos, nec non Nicani concilii Patres Latinorum, atq;
 Græcorum instar per enibulismorum, siue mensium septem
 interpositionem in annis xix. vt vtrūque solarem, ac lunare
 annū cælesti motui congruentē, quoad fieri potuit; hebreo-
 rum more, accommodarent. Quodq; olim œcumenici concilii
 Patres, instante Reuerēd. D. D. Aloysio Lypomano vere pa-
 triæ nostræ patre vicenigerētis Pauli 111. Pont. assessore, pro-
 ponendum, atq; obtinendum sperabamus, ni tunc subitus
 bellī furor obstitisset. Quod tu Pont. Max. vic. 1111 annis his
 duobus 1561. 1562. (dum vita comes) diebus 7. in anno, ē
 mensibus totidem dierum xxxi clandestine; ac furtiue penē
 bis inquam, surreptis, Pontificio iure absque vniuersalis cō-
 ciliū intimatione solus, & cū Pontificali collegio efficere po-
 teris De anno 1600 ac reliquis centēnis, nec minus de calē-
 darii reformatione annis quibuslibet xix. siue 304. curam ac
 normam posteris relinquens. Quæ quanto tu celeriori expe-
 ditione perfeceris, tanto toti Christiano populo gratiorem
 gratiā, nedum nobis exhibebis, vnde magnus sanitati tuæ
 splendor & gloria toto terrarum orbe resultet. Vale, ac in
 æternum viuas. Veronæ cal. Ian. M. D. LX.

AD SACROSANCTI

OECUMENICI CONCILII PATRES,

IVSSV PAVLI III. PONT. MAX. ET CAROLI

V. Imperatoris assensu, Anno M. D. LI. Tri-

denti congregatos. Modo autem ad ip-

sum sacri Pontificalis collegii, ex-

tum, summūq; R. Pont. Pium

III. pro Romani calenda-

rii emendatione,

veraq; paschalis diei obseruantia, petri

ritati non minus Christiana,

quàm catholica sup-

plicatio.



¶ Si leges & statuta a pud omnes ita sèper
inuolabiliter obseruari mādantur, vt quā
uis ex earum innouatione boni aliquid
etiā præsē ferāt, quo minus tamē fieri pos-
sit, immutentur, ne. s. statuētis arbitrio po-
tius, quàm rationabili causa mutationem

hanc legis vulgus ascribat, & propterea auctoritatem ip-
sam, quā longa, assiduaq; temporis obseruatione acquisie-
rat: ex ipsa amittat. Veruntamē aliquando leges ipsas pro
loco & tempore (si ita visum fuerit reip. expedire) omnis
princeps, omnisq; aristocratia non modo interpretandi,
moderandi, ac despensandi, verum etiam corrigendi, atque
emendandi potestatem omnimodam habere ex sapiētibus,
qui de politicis egerunt, satis quidem exploratum habem-
us. Quod necessarium quidem, nedum opportunum iux-
ta loci, ac temporis exigentiam, penes Aristotelis senten-
tiam, quinto præsertim Ethicorum, comprobare poterim-
us; vbi humanam is legem & temporis, & accidentium
plurium conditionibus perspectis, ueluti lesbiani regulam
marmoreis lapidibus (vt aiunt) accommodandam existi-
mat. Quod non tam in politicis, quàm ecclesiasticis etiam
dogmatibus, in his inquam, quæ ad mores, exterioremque
Dei cultum spectant (non tamen in his quæ ex diuina, aut
naturali lege adimplenda tenemur) pontificio quoque iure
pro

pro confesso concessum habemus. Hæc dum in rem nostram, totiusque christianæ reip. utilitatem mecum sapius animo, menteque reuoluo, occurrit quippe illud Platonis dictatum, hominem non solum natum sibi, sed patriæ, parentibus, & amicis, propterea post Deum Max. atq; Opt. cui honorem maxime, atque obedientiam impendere debemus (cum nostri neutiquam operis indigeat) quemlibet in quam, pro uiribus eniti debere, ut omnibus in uniuersum, nostræ autem præcipue religioni prodesse valeamus. Quæ dum cogito, viresque meas animo mecum perpendo, nequies pro talento talentum, nedum duo pro negotiatione mea reddere, obulum, uel minutulum saltem (quod unum hoc tantum possum) pro christiana repub. exponendum duxi; ut & si utilitatis parum, animo plus tamen, quam re ipsa, pro religionis nostræ beneficio expendam. Quid autem postea, quæ ad interiorem Dei cultum, fideique corroborationem, christianæ, & apostolicæ legis institutionis obseruationem spectant (in quibus certe non meum est, tã quam in alienam messem ponere falcem) quid, inquam, christianæ reip. dignum magis, aut opportunum, immo necessarium magis temporis huic nostro præstari poterit, quam quodd præcipuos uniuersalis ecclesiæ canones, à Christi D. discipulis Petro, & successoribus institutos (qui quidem ad utrunque verè Dei cultum attinent, ac per multa postmodum sæcula ab antiquis patribus custoditi, modo autem ex Romani calendarii decursu temporis à veritate collapsi, contra sacrosanctorum synodum præcepta in Paschæ, atq; eorum, quæ mobilia festa dicuntur, obseruationem, in nostræ, inquam, religionis opprobrium custodiuntur) in pristinum, ac cœlesti motui, pènes prædictas ecclesiæ sanctiones, contentaneos, eosdem quoq; inuiolabiliter custodiri videamus. Quod si quis (insulse tamen) obganniens parum id quidem referre putarit, an citra parum, vel ultra etiam paschales terminos ipsos, paschalem nos diem obseruemus, dummodo quadragesimam, ipsumq; resurrectionis diem in anno se nuel celebremus, Attendat is quæso, (ultra diuinum veteris legis oraculum exterminationem animæ illius minitantis, qui non fecerit debito tempore phase domino Deo suo) sanctorum patrum decreta, Antiocheni præsertim, siue etiam Calchedonensis cōuentus, illorum exorbitationem anathe
mati

matizantibus, qui soluerint regulam magni Nicæni concilij de sancta, & salutari festiuitate Paschali Saluatoris D. I. N. Christi. Audiatur is quoque verporum calumnia in Pascha, nostræ obseruationis ignorantiam extorquentiū, vulgi quoque blasphemationes, lunam modo quintam, modo sextam, cornuta facie conspicientis, cum primam Ecclesiā, atque exinde quartamdecimam post dies totidem ex aurei numeri decem nouenalis cycli exorbitatione pronuntiat, cum decimam nona, siue vigesima verè magis fuerit computanda. Ex quo eadem vigesima quinta, siue etiam vigesima sexta celo, iam lumine diminuta perspecta (quo inquam dierum numero pascha nostrum per decreta Ecclesiæ vetitum sit omnino celebrari) vulgaris computus præsentis vsuali Ecclesiæ obseruationi, volueruntque cæli vernalis temporis agnitio, nostri primi mensis indagacioni præfertur, dum ex Romani Calendarij exorbitatione non modo lumine plenam in deficientem penè Lunam, sed ipsum etiam vernale tempus in æstiuum, serè commutemus, secundo perperam mense (Sole videlicet Tartari dimidium serè possidente) Pascha nostrū celebrantes. Quo fit vt tum ex temporis ipsius incertitudine, tum ex æstiuæ caloris exuperantia, vltra cibariorum satisfactionem ieiunantium corpora plurimum admodum exsiccantium (non tamen excusabili penitus ratione) ipsum quæ dragesimale ieiunium plurimi elugiant. Quarum quidem exorbitationum stabilis, & firma æquinoctij sedes vigesimo primo Martij, siue diuini Benedicti die, ab anno Domini, 323. tempore Nicænæ synodi, ad hæc vsque tempora nostra ibidem custodita, aureus quoque decem nouenalis cycli numerus ipso quidem constitutionis tempore Lunam primam, modo autem quintam indicans, erroris huiusce ansam nobis hæcenus non modo præbuit, verum etiam in futurum maiorem indies exhibebit, vt sic pascha nostrum non secundo tantum mense, verum ipso etiam nouilunij die celebretur, quod quidem festum à quinta decima Luna ad vigesimam primam tantum (ne forte solaris eclypsis in ipso passionis, ac nouilunij die concurrat) per antiquos Ecclesiæ canones vetitum penitus exhibemus. Eapropter quæ dudum cura Pto. i. Pont. Max. tum Aniceto, Elutherio, atque Victori in hac recta Paschæ celebratione iugiter incubuit, quæque olim Aegyptijs mathematicæ cultoribus, Alexandrino præsertim Pontifici ab anti-

tis in unum collegimus, tum aliqua etiam ex officinæ nostræ latebris nouiter excerpta (quæ uestro nunc exanimi trutinanda post Pont. Max. consensum committimus) in medium uestri reuerenter adducamus. Quæ omnia & singula tum exactissimo Ecclesiæ, tum omnium uestrum iudicio, qui & membrorum & capitis illius, qui in cælis est vicem geritis, non minus terminanda quàm corrigenda, mendanda, atque etiam abolenda, ubi visum fuerit, humiliter exponimus.

Hæc sunt quæ circa paschalis diei celebrationem examinanda, pertractandaq; summatim proponimus, quæque summi Pontificis iussu, sacrique eiusdem collegii consensu (si modo illi visum fuerit) siue etiam generalis concilii auctoritate firmanda, stabiliendaq; extant. **Propositio I.**

ET si Pontificis Max. arbitrio, siue etiam œcumenici concilii auctoritate paschalis diei solennitas statò die firmari siue id solari (posthabito lunari) mense fiat, ut quinto Aprilis, siue dominico huius proximiori die (quo vere Christum D. a mortuis surrexisse, & rationabiliter credimus, & affirmamus) siue id alio possit quoquo magis libuerit, stabili die; Veruntamen quia non tam lex uetus, quàm Græca & Latina Ecclesia, Caldæi quoque, Arabes, & Aegypti lunares annos solaribus, ut plurimum, insertos custodiunt, & nos pro paschali, cæterisque mobilibus festiuitatibus lunares quoq; menses & annos p. decemnouemalis cycli numeros Romano calendario per Dionysium Ro. Abbatem descriptos tum ab apostolis, tum sacris synodalibus constitutis haud secus admoniti, à primæua Ecclesia hæcenus obseruatumus; Propterea id nobis minime immutandum uideretur, quod nobis à prædecessoribus haud irrationabiliter traditum, aliis adhuc commodum fore existimamus, si quando Christianæ fidei infestis ad veri Dei cultum ipsomet iubente, reuocentur; Eò maxime etsiam, ut quemadmodum quintadecima luna solaris defectio (nisi miraculose tantum) sub lege constitutis haudquaquàm contingere potuit, ita nobis passionis, ac mortis Christi D. memoriam recolentibus (quod antiqui partes summo prece euitarunt) illud idem ne uiquàm eueniat quod contingere posse si statò die solaris mensis alicuius id fieret, minime dubitamus.

Propositio I r.

AEQUINOCTII Sedes, prima paschalis solennitatis methodus (quod uere dies noctibus aequat) non tam à veteribus antiquæ legis, quàm à patribus noui testamenti; Beada praesertim, Anatolio Episcopo Laodicensi, & aliis pluribus tam accurate obseruati præcipitur, proprio calendariloco, quò ad fieri possit, collocanda consuitur; Tum annua visualis anni quantitas corrigenda, atque emendanda proponitur, Secus his duobus neglectis & uernalis temporis qualitas ad Februarium, ac Ianuariū deuoluetur, septuagesima quoque ad Decembrem (seruariis etiam Ecclesiæ, veterumque patrum primi mensis sanctionibus) nec non quadagesima ad Ianuariū transferetur; ob quæ plures extant in exorbitationis huiusce resurrectionis formulæ, quarum (ceteris omisis, quas alias pertractauimus) una hæc est, ut dies quatuordecim in annis duobus, septem uidelicet ab vno quoque detrahantur, Ita ut cum septem sint in anno Romano menses dierum 31. uidelicet Ianuarius, Martius, Maius, Iulius, Augustus, October, atque December, hi dierum triginta annis duobus tantummodo fiant; Atque exinde primus, secundus, ac tertius ceterimus quisque Christi D. annus, qui secus bisextilis esse debuisset, communis modo pertranseat, quartusque de hinc post tertētenos (ueluti in annis quatuor communes tres intercalaris quisque subsequitur) bisextilis haud secus quotusquisque centesimus, quartus communes tercētenos tres ex ordine subsequat. Sic namque à quingētesimo post mille Christi D. transactos (qui bisextilis dudū effluxit) inchoando, subsequētes ad quartū usque millesimum noningentesimum, tres scilicet. 1600. 1700. 1800. communes efficiantur anni millesimus uero noningentesimus intercalaris ex ordine permaneat. Itēdē. 2000. 2100. 2200. Christi D. anni communes æquē fiant, atque; 2300. haud secus quàm; 1900. atque 2700. (seruata in reliquis de quanto in quartū usque ad centesimū quēque; prisca intercalandis serie) bisextilis æquē pertranseat, ut firma, stabilisque æquinodii uerni sedes. 23. communi, atque. 24. Martii die bisextili

zelli anno Romano calendario tandem statuatur. Cum nanq; annis quibuslibet centum trigintaquatuor vsualibus ferme; penes Alphōsi tabulas, cœlestiū motuū (planetarū pfer tim) æquilibrium, æquinoctia die vno vsq; modo, in diebus anni præueniant, sic diebus tribus, in annis quadringentis deductis, vera solaris anni quantitas per nouam quoque obseruationē in celeberrimo Tubinge gymnasio anno. 1556. in meridie decimæ Martii (teste Hieronymo Cardano mathematico, ac philosopho insigni in suo astronomico supplemento) examinata, ac minor tantum trigintaquatuor secundis, ac tertiis vndecim horę vnus, quā Alphonsi annua conuersio, reperta (cui & Abraam Zacut dudum, nec minus ex neotericis cœlestium motuum obseruatoribus Nicolaus Copernicus, atq; Erasmus Reinoldus in media & æquali annua solaris, atq; æquinoctii restitutione, si non penitus, serē tamen assentiunt) propterea non aliam, quā prædiximus, intercalandi formam suscipiens, vt scilicet cum dierum trium numero vsualium annorū summa excreuerit, Sic à quibuslibet reuolutionibus annorū. 400. diebus tribus surreptis, eadē annorū quātitas, ipsi reuolutioni solariū numero, atq; ipsi quoq; tēporis spatio adæquetur, superextantibus tantū secundis. 27. ex minutis horę vnus, vltra dies tres prædictos, vix post multa sæculorū milia ad diē integrū ascendētibz. Quāuis etenim solaris anni quātitas penēs neotericorū obseruationes, tā ab aliquo eccētrici pūcto iuxta vetustiores, quā etiā ab intersectionibus æquinoctialis, & eclipticę octauī orbis (quas Ptolemæus immobiles arbitratus est) inæqualis quoquo modo repiāt, cū pūcta hæc vtraq; intersectioniū prædictarū, & alia quęq; cyclorū ipsorū octauæ motu agitur, difficilissimūq; ac iposibile pene sit illa in primo mobili assignare, ppter ea æquinoctia, solisq; introitus ī Arietis pūctū fixorū signorū diuersificētur, quinimo gradus aliquot, ac minuta (cōtra modo dictā Ptolemæi sententiam) inter se ferē semper distent, ita vt cum vnus preueniat, alter subsequatur; quod in planetarum theoricis, & octauæ æque clarē patet; Verū tamen posito ad huc trepidationis motu (quē nonnulli, nec iniuria forsitan redarguunt) cum sic parui circuli Arietis, & librę capita, siue etiam intersectionum prædictarū puncta, octauī orbis motu à capitibus signorū fixorū Arietis & Librę elongentur, est tamen inter elongationes

ipsas medium quoddam, ad quod definito limite, ac tempore deferantur, & ad quod deuenire oporteat, ut quantum determinato annorum numero. 3500. (pene Alphonſi regis tabulas) idipſum Arietis caput octauum inquam orbis, à primi mobilis puncto capitis eiusdem elongetur, eandem itidem temporis ſpatio ad primum capitis ipſius reuertatur initium, vnde æqualitas quædã exiſtet, quemadmodum in medijs planetarum motibus, ac luminarium coniunctionibus & oppoſitionibus fieri perſpicimus. Extat tamen certa æquãdi anni ratio per reſtitutionẽ ſolis ad eundem eclipticæ fixæ punctũ, tam in longitudine, quàm in latitudine per arcum orbis magni à polis eclipticæ fixæ per centrum ſolis in punctum eundem, in quo ſol fuerat, nullam ſtatuendo differentiam quod ſol ſub mobili eclipticæ in vtramuiſ partem deferatur. Sed quoniam eccleſia in diuinis myſteriis nõ tam ſtrictè mathematicam certitudinem requirit, veluti aſtronomus in planetarum motibus accuratiſſimè, quoad fieri poſſit, obſeruat, verum eadem, veris, & inæqualibus neglectis, medios, & æquales luminariũ motus (quod & hebræi itidem à Moſe & Noa citrà, græci quoque & latini patres fecerunt) obſeruat. Ideo præmiſſam ſolaris anni quantitatem (vt propoſuimus) ab eccleſia Romana amplectendam conſulimus, quæ media inter Ptolemy, atq; Albategni metas, præcipuos rei huiusce obſervatores iccedit, propterea minus quidẽ à ſcopo aberrare poterit, donec inquã, & quouſq; peracta octauum orbis reuolutione integra annorũ ſeptenũ milliũ, quæ à Chriſti tẽpore, vel prope exordita eſt, idẽ, qui nunc, vel alius colorũ motus certior nobis exinde appareat. Ex præmiſſa interim dierũ quatuordecim ſanctis duobus computatione, atq; dierũ trium ſanctis quibuslibet. 400. ſurreptione, æquinoctium nõ lōge à præſca eiusedẽ ſede. 25. vel. 24. Martii die, quò Iulii Cæſaris, ac Chriſti D. tempeſtate ferebatur, occurreret, nec lōgius quidẽ paſchales quoq; termini ab vſualibus tunc præſentẽ eccleſiæ limitibus ſtatuuntur. Quod dierum ſeptẽ tantum in anno vno facta ſubtractione (licet aliã Baſilienſis ſynodi patribus, nec huius nobis aliquando arriferit) non efficit. Adde quòd dierum quatuordecim in annis duobus (vt diximus) ad miſſa ſubtractione, atque biſſextilis diei ternis quibuslibet centẽis omiſſio, ſic paulatim, atq; clauſtine fiet, vt nec multorum aures (vul

gi præsertim) vel minus saltem offendat. Sic neque æquinoctii locus ad Februarium, propterea neque septuagesima ad Epiphaniam, vel quadragesima ad Ianuarium deuoluatur; ob quæ diuinas laudes, alleluia præsertim, vel omittere, vel in aliud saltem tempus transferre necessum quippe foret, mutatis etiam paschalibus limitibus, seruataque, vt nunc, Romani anni, atque vsualis calendarii forma: Accedit adhuc, quod ex præmissa dierum quatuordecim in annis duobus amputatione, summi Pontificis nutu concessa, nullus tamen lunaris, vel solaris ecclesiæ cyclus (adhibita tantum reformationis formula, de qua infra) nec bissexti locus, nisi trecentenno quoque varietur. Quem secus anfractus centennium annorum numerus, siue annis quibuslibet. 106. penes Albategnum, siue. 120. penes Stæfieri sententiam, vel. 134. siue, etiam annis quibuslibet. 137. absque tertia anni vnius parte, pluribus idiotis, ac vulgaribus præsertim, ob variam, & instabilem intercalandi seriem, incertum sæpius redigeret.

Propositio. III.

Aureus lunaris siue decennoualis cycli numerus Romæ no calendario ascriptus, qui luminarium coniunctione quolibet tempore institutionis ipsius, ac Nicenæ Synodi, propterea lunæ primæ proprio dierum numero, instar calendarii græci, demonstrat, quiq; modo ex pollergatione, dierum quatuor ferè à uero cōiunctionis die iuxta amborum luminarium motum elōgāt, vt sic pascha nostrum ad vigesimā quintā, ac vigesimā sextā lunam, nec raro quidē, trāsferatur, dū quartadecima scilicet ex iueterata aurei numeri positio ne, dominica concurrens, ad subsequenter dominicæ diem per dies septē completos ex ecclesiæ vsu obseruatur, idem aureus lunaris cycli numerus in erroris huiusce emendationē, absq; vlla cycli ipsius imutatione cum numero horarum ac minutorum e regione diei illius, cuius post meridiē Romæ Urbis, tanq; totius ecclesiæ capitis, coniunctio quolibet luminarium fieri contigerit, ex integro calendario nostro à scribendus censetur, siue modo annis quibuslibet. 104. maioris, siue maioris minoris lunaris cycli ipsius annis singulis decennouem innouetur, quod tutius existimamus, quodq; præteritis ante Christum. D. tēporibus, nedum postea, iudæi

B 1 quog;

quoque nostri temporis observant, dum per cyclum eorum decennouennalem, qui nostrum ternario numero subsequitur, coniunctiones medias luminarum magis quam per cyclum magnum paschale annorum. 147. exaninuat. Cuius quidem (nostri inquam lunaris cycli reformationem) cum libro nostro paschali canonum affatim, tum hic inferius breuiusculè, nec diminutè tamen, ut nobis visum fuit, tradidimus.

Propositio. IIII.

Vernus paschalis solennitatis canon à Gratiano de consecratione distinctus. 3. nobis traditus minime immutandus, quin exponendus magis hic extat. Quod est, ut à quartadecima luna primi lunaris mensis ad vigesimam primam eiusdem mensis diem, eadem celebretur festiuitas. Lunatio namque illa, cuius quartadecima (teste Beda, & Anatolio Episcopo laodicensi) post ipsum proxime cadit vernale æquinoctium, cuius coitionis hora, siue antea, siue postea, propinquior fuerit solis (supremi inquam orbis) in Arietem introitu, lunatio quod illa vernus, certusque erit paschalis solennitatis index. Cuius quidem oppositionis hora si sabbati die post meridiem, ante videlicet subsequenteris dominicæ meridiem, siue quauis alia hebdomadæ ipsius die contigerit, tunc subsequenti dominica, iuxta antiquos, verosque ecclesiæ canones, pascha nostrum observetur. Secus namque plenilunio post meridiem dominicæ diei coscidenti (ne propterea quartadecima haud plenè transacta, cum iudæis die eodemmet phase celebremus) ad octauam diei illius, subsequenteris videlicet dominicæ die, iuxta Theophili Alexandrini præsulis, Cyrilli quoque, nec non Romanæ, totiusque ecclesiæ vsu transerendum festum istud censemus; qua de re capi. 15. paschali canonum nostrorum plurima in doctorum aliquorum concordantiâ disseruimus. Verum hoc vnum admonendum duximus, ut paschalis dici observantia non ex innouatione aurei numeri tantum, atque æquinoctii verni, in calendarii collocatione (si quoniam in predictis dubium aliquod versetur, vel de impressorum incuria dubitetur) quam per astronomicam supputationem, & certius quidem libretur; quod & ab antiquis occidentalibus ecclesiæ patribus obseruatum traditur, ut si non veros, & inæquales planetarum motus in quartadecimæ lune exquisitione custodimus, medios tantum & æquales (quod greci omnes, atque latini hæcenus fecerunt) in corruptos seruemus.

Calen-

CALENDARII NOVI, Atque coniunctionū mediārū luminariū, quarum quzlibet dies continet. 19. horas duodecim, minuta quadragintaquatuor, pro his, quæ mobilia festa dicuntur, canonumq; ipsarū iuxta vsualium annorum obseruationem, à Martio, ob bissexti, æquationumque variationem, incohantium. Expositio.

SCiendum est imprimis quòd coniunctiones mediæ ab anno Domini. 1520. per annos decemnouem inclusivæ sequentes, calendario huic nostro descriptæ, nulla indigent æquationis ope, nam quibus mensium diebus, horis, atque minutis post Urbis Romæ meridiem præterierint, per aureum numerum vertentis tunc anni singulariter adnotantur. Verum elapsis annis decemnouem post illicet completum. 1538. incunte postmodum alio lunari cyclo, tali tunc opus est æquationis norma, quæ propria coniunctionū atq; oppositionum tabula cuiuslibet decemnouenalis cycli per annos. 304. inferius describetur. Hoc tñ prius (vt diximus) animaduerso, quòd anni exordiū (ita bissextili varietate exigenti) à Martio pro æquationum ipsarū distributione sumatur, præter Ianuarium, ac Februarium menses in cycli cuiusvis initio, qui quidem æquationes proprias sigillatim exquirunt, quiq; siue Romanorum more à nate, siue etiam ab incarnationis mense Martio inchoentur, eandē tñ utrovis pacto æquationem asciscunt, in reliquis annorum ipsorum initium (vt prædiximus) à calendis Martii pro æquationibus tñ auspicandum, Dominicali tñ litera, atq; aureo numero à cal. Ianuarii per anni reliquum Romanorum more inferuentibus. Sic etenim in Ianuario primū, ac Februario anni. 1539. in propria prædictarum æquationum tabula inferius exponenda, sub vnitae aurei numeri è regione dñicelis literæ horæ 7. minuta 28. ibidem ascripta, iuxta notam Mi. minuantur; à Martio vero anni ipsius 1539. & ultra per anni reliquum; ac subsequētis anni menses Ianuarium, ac Februarium, alio licet corrente aureo numero (duobus videlicet) horæ. 16. minuta. 32. è directo aurei nameri anni prioris, ac mensis Martii. 1539. acceptis, addantur. Mensibus his duobus exactis, à Martio sequentis exinde anni. 1540. subsequēntium instar, statuente primordium, horæ vii. 28. è regione mensis ipsius, atq; duobus ex aureo nu-

mero per annos tres (vt tabulæ ascribitur) ad Martium^{um} vsque anni. 1543. exclusiue minuantur. Agnita tabulæ dispositione cum tu aliquam ex luminarium coniunctionibus post annum completum. 1538. vsque ad annum. 1823. quibus mensium diebus, horis, ac minutis, non secus ac per astronomicas tabulas, occurrat, venandam proposueris; tunc cum aureo numero propositi, ac uertentis anni, quæ in tabula æquationum, modo iam dicto, vel alio, acceperis, mensim, inquam, cuius tu lunationem quæris, in calendario nouo inferius positam exquire; Ibi enim è regione aurei numeri uertentis tunc anni, mensis diem, horas, & minuta, inuenies, quibus horas, & minuta æquationis iam dictæ anni propositi, vt supra, propria æquationis tabula inuentæ accommoda, si enim æquationem ipsam Adde titulum inuenieris, ipsas æquationis horas, & minuta, horarum numero, ac minutorum, quæ tu in calendario cum aureo numero excerptisti, accumulabis, si autem Mi. nota asuerit, tunc æquationem à diebus, ubi opus fuerit, horis & minutis eisdem minuito. Sic enim quæsitum coniunctionis propositæ tempus elicies, cui si modo dies. 14. minuta. 22. addideris lunationis eiusdem oppositionem, enim quæ tadecima completa, atque exacta constabis. Coniunctionem ergo pro exemplo accipio anno primo calendarii nostri. 1520. Ianuario mense. 19. diei eiusdem. horis. 13. minutis 50. post meridiem transactam, calendario nouo, è regione vnus aurei numeri descriptam; ex ac enim coniunctiones omnes annorum quorumcunq; sub unitate aurei numeri in Ianuario concurrentes ad annum vsq; cycli ultimi. 1805. hoc pacto adæquandas insinuo. quarum hanc tu primam experiete. Habito, vt diximus, 19. Ian. die cum hor. 13. mi. 50. æquationem anni. 1805. ultimo decemnoennali cyclo propria (vt prædiximus) æquationum tabula acceptam, quæ est dierum. 1. hor. 16. mi. 1. hanc tu à diebus coniunctionis primæ pro radice habitæ, iuxta notam Mi. subducito, sic nanq; dies residuabis. 17. hor. 21. mi. 49. tempus inquam, coniunctionis mediæ Ianuario mense anni. 1805. aureo numero eodemet, quo prius, anno. 1520. vno scilicet decurrente. in Martio autē anni prædicti. 1805. horas. 16. mi. 1. (quemadmodum tabulæ cycli eiusdem ascribitur) à diebus. 18. hor. 15. mi. 18. ubi unitas in Martio

tior-

rio calendario nostro ascribitur, educes, sic nanq; coniunctionis diem. 17. hor. 23. mi. 17. pro coniunctione Martii mensis anni eiusdem. 1805. exhibebis. Nec minus subsequenti Romanorum anno. 1806. Ianuario, mense inchoato, duobusq; ex aureo numero decurrentibus, si modo à diebus. 7. hor. 11. mi. 38. in calendario è regione aurei numeri ipsius duobus scilicet, mense eodemet repertis, æquationem præmissam. hor. 16. mi. 1. subduxeris (cū à Martio subsequenti, non à Ianuario præcedenti, nisi inchoante quolibet decennouennali cyclo æquationum ratio, vt diximus, assumatur) sic tu coniunctionis diem. 7. hor. 6. mi. 31. pro anno Romano 1806. in Ianuario elicies. Haud secus annis. 1807. 1808. in Ianuario, ac Febuario, cæterisq; dehinc amborum annorum istorum mensibus, vsq; ad Martium, anni in quâ huiusce 1808. efficies; qui eandem horarum. 16. mi. 1. æquationem minuendam exhibent. Vnde ex eiusdem subtractione à diebus. 26. hor. 20. mi. 11. ex calendario iuxta ternarium numerum aureum anni. 1807. Ianuario mense excerptis, atq; à diebus. 15. hor. 5. mi. 0. è regione aurei numeri quatuor. sc. anni 1808. eodemet, quo prius, calendarii mense exhibitis, sic dies. 15. hor. 12. mi. 59. anni huius. 1808. atq; dies. 26. hor. 4. mi. 10. anni illius, præcedentis inquam, pro ambabus coniunctionibus utrolibet Ianuario mense futuris exhibeo. Martio autem ineunte, aliaq; æquationis subeunte norma, die vno adaucto, sic lunationem mensis huius, quæ anno. 1523. in diem. 16. hor. 6. mi. 25. sub quarto aurei numeri euenerat, anno prædicto. 1808. ex æquatione diei vnus hor. 14. mi. 11. in. 14. ad eiusdem Martii diem, horas 14. atque mi. 27. retrocessisse videre poterunt sæculi illius viri. Demum ne mireris lector, si modo citra veterum patrum aurei numeri annotationem è regione diei vnus binos decennouennalis cycli numeros calendario nostro descriptos inueneris, quandoquidem astronomica supputationi istud, atque celesti simul motui congruat; Nec tñ coniunctiones amborum numerorum die eodemet artificiali (sive ab ortu, sive ab occasu inchoes, occurrent, quin priori vna, ac subsequenti die altera (artificiali scilicet) nec minus horarum. 20. ferè spatio distanter continget; quod paulominus est naturalis diei interstitio, qui quidem naturalis dies horas. 24. continet. Hoc autem, quod diximus, in annis. 19. vnus lunaris

TRACTATUS.

cycli reuolutione quater tm (vt in ipsa calendarii descriptione decernere licet) septimo videlicet Ianuarii , vigesimo sexto octobris , nono Nouembris , atq; vigesimoquarto Decembris die fieri contingit,

CONIUNCTIONES MEDIAS LUMINARIUM
ante annos Christi D. tum postea perpetuo etiam
per calendarium nouum indagare.

SI tēpus datum ante inceptiōē calendarii nostri. 1520. fuerit, vel postea etiā vltra annos videlicet. 1822 D. trā factos, Tunc propositorum annorum numerum (dum præcisum inuenias) subsequenti tabula descriptum excipies, nō minus æquationis diebus, horis, & minutis ibidem dextrorsum ē regione propositi annorū numeri, excerptis, Adde quidem si titulus extra notatus Adde fuerit, aut si nota Minue aderit, a coniunctionum diebus, horis, & minutis anni radicit. 1520. Minuendis. Adhibita nanque additione, vel diminutione hac horis, & minutis mensis cuiuslibet calendario nouo sub vnitāte aurei numeri descriptis, hoc pacto coniunctiones, omnes anni propositi, si modo præcisum inuenieris, vnitāte eadēmet aurei numeri decurrende, ad æquabis. Alio autem volente aureo numero (quod, vtiq; fuerit, dum propositorum annorum numerus maior, vel minor, q̄ in tabula repertorū numerus fuerit) tunc æquatione altera opus esse non ignoueres. Accepta ergo æquatione minoris, proximiorisq; annorum numeri, quem tu in tabula inuenieris, eadēmq; cum suo titulo ad partem seruata, hunc ipsū minorum annorum numerum ab annorum tuorum propositorū summa deducito, cuius quidem subductionis reliquū anno radicit. 1520. (siue antea, siue postea etiam idem propositorum annorum numerus fuerit) adicito, atq; collectum exinde horarū, ac minutorū numerum in tabula cōiunctionum, atq; oppositionum mediarum exquirito, æquationem alteram cum suo titulo Adde, vel Minue ē regione aurei numeri anno proposito simul inferuienti, excipiendo; Quam mox æquationem priori, vt supra, ad partem seruata ascribas, dies, horas, atq; minuta subtus annotando, sicq; collecta simul addantur, aut vt infra minuantur. verum q̄ modo vnius æquationis titulus addendus, alterque minuendus

uenendus extiterit, tunc minori à maiori subducta, residuum maioris æquationis ipsius, iuxta tituli eiusdem exigentiam adde, vel minue à diebus, inquam, horis, ac minutis coniunctionis cuiusuis ab anno. D. 1520. ad annum. 1538. inclusive calendario nouo per aureum numerum propositi, ac vertentis anni descriptæ. Ex genuina namque æquationum prædictarum adhibitione (dum propositorum annorum numerus à præsentis tabulæ descriptione discorder, vel vnica tm, si modo in ipsorum annorum numero concordet) coniunctiones singulas tam ante Christum. D. quàm postea adæquabis. Snt nanq; coniunctiones omnes calendario nostro descriptæ, numero ducentæ trigintaquinque vnici decénouénalis cycli curriculo, ab anno videlicet. 1520 ad. 1538 decursæ, non tam dicto temporis spatio inseruietes quàm etiam cæterarum, cum præteritarû, tû futurarû pro radice, ac methodo singularum omnium exhibitæ.

Tabula annorum atq; æquationum per. 304. collectorum.

Anni Chri. D.	Dies	Horæ	Minuta	
0	4	21	24	Ad
304	3	21	55	Ad
608	2	21	27	Ad
912	1	22	58	Ad
1216	0	22	29	Ad
1520	0	0	0	
1824	0	23	29	Mi
2128	1	22	58	Mi
2432	2	21	27	Mi
2736	3	21	55	Mi
3040	4	21	24	Mi

Quæ singula prædicta, vt exëplari calculo magis, q̃ verbis innotescant, annum propono nycenæ synodi. 323. quo primum decénouennalis cyclus inchoatus, coniunctionem tunc Ianuario mense factam examinando; à quo quidem annorum numero minorem, ac proximiorẽ tabula præmissa repertum. 304. videlicet subduco, decénouem remanentibus inde, subductiq; numeri diebus. 3. hor. 21. mi. 55.

pro

coniunctionis cuiusq; medix interstitium, lunationis subse-
quentis diem. 19. hor. 13. mi. 30. ianuarii, pro inceptiōe calē-
darii nostri sub vnitāte aurei numeri anni. 1520. (deductis
modo diebus. 31. decembris ab ipsa die si summa) pro cal-
culi ipsius verificatione deprehendes. Demum pro futuris
modo temporibus canonis huiusce praticen denuo disle-
ramus; Cuiusmodi rei gratia ad annum ducor. 1678. à quo
2432. surreptis. 246. exhibeo, anno radicis. 1520. addendos;
quorum collectus amborum numerus 1766. in tabula æqua-
tionum repertus, 19. aureum numerum anni propositi, atq;
æquationem horarū. 17. mi. 37. minuendā insinuat. Et quia
æquationem alteram ē regione annorum. 2432. quæ est die-
rum. 2. hor. 22. mi. 27. minuendam quoq; exhibeo, ambabus
ideo collectis, dies. 3. hor. 16. mi. 4. resultant, quibus à die-
bus. 18. hor. 11. mi. 45. ex opposito. 19. au. nu. in Aprili, p radi-
ce habitis, deductis, dies sic remanent. 24. hor. 19. mi. 41. quo
quidem Aprilis die. 24. videlicet anni propositi. 1678. sub.
19. aurei numeri, ac. B. Dominicali litera, pascha nostrum
silenti luna, atq; die eadem horis totidem, post meridiem,
quot supra, amborum luminarium congressus (ni modo
paschales canones, quin etiam ipsum Romanum calēda-
rium in aurei numeri annotatione reformetur) contra diui-
na, nedum humana decreta vtrunq; , indecenter tamen,
occurreret Illud demum memoria repetendum quod in præ-
cedenti canone tetigimus; Quod perdurante annorum nu-
mero. 304. ab anno. D. 1520. ad annum. 1823. inclusiue, quo-
rum quidem annorum numero quilibet lunaris cyclus (ma-
gnus scilicet) absoluitur, sola tantūmodo opus fuerit æqua-
tionis vnus adhibitiōe, iuxta aureum numerum vertentis
anni per quosq; decēnouēnales cyclos minores inquam, in
ferius describenda: priori tamen ab anno. 1520. ad 1539.
exclusiue æquationis omnis immuni penitus transacto. His
autē m (vt supra diximus) sexdecim minoribus decēnouē-
nalibus cyclis anno. 1823. exacto, pro futuris temporibus,
perinde atque præteritis, superioris tabulæ, atque æqua-
tionum earum alia habenda est ratio, quam supra canonicæ,
atque exemplariter abunde satis terminauimus.

lis prioris decemnouēnalis cycli, vt pote, ab anno. 1520. ad
 1538. calendario nouo descriptis, horas, & minuta æqua-
 tionnm omnium, & singularum ab ano. 1539. ad 1557. cum
 primum horas. 7. mi. 28. propria, ac subsequenti iam dicta
 coniunctionū, atq; æquationū tabula p Ianuario ac Februa-
 rio mensibus acceptas, minue; tum hor. 16. mi. 32. à cal. Mar-
 tii subsequenter inchoantibus, nec minus quaternis qui-
 busq; subsequētibus, adiicias, atque iterum vbi opus fuerit
 horas ipsas. 7. atq; mi. 28. subduces. Sic nanque coniunctio-
 nes omnes cycli illius, & propterea calendarium nouum pro
 annis. 19. ab anno. 1539. ad. 1557. innouatum habebis. Quod
 si subsequēntis modo cycli horas. 14. mi. 56 Ianuario, ac Fe-
 bruario anni 1558. sub vnitae aurei numeri tabula cadēmet
 ascripta, subduxeris, atq; à Martio exinde auspiciādo, hor. 9.
 mi. 4. iuxta tituli exigentiam horis, & minutis coniunctionū
 mediarum, vt dictū est, pro radice cyclorum omniū, & singu-
 lorum exhibitis addideris, coniunctiones omnes sequentis
 ad huc cycli ad annum scilicet. 1576. cōpletum, nec non calē-
 dariū aliud pro annis itidem. 19. exhibueris. Quod de tertio
 non minus, atq; aliis subsequēntibus cyclis vsq; ad annum
 1824. dictū puta. Exēplum autē à priori pro subsequētibus
 edisce. A coniunctionibus mediis Ianuarii ac Februarii anni
 1520. vbi vnitas calendario. 18. huius, atq; 19. illius die ascri-
 bi, tū primū horas. 7. mi. 28. æquationis propriæ anni. 1539.,
 inchoātis, ab horis videlicet. 13. mi. 50. Ianuarii, atq; ab hor.
 21. mi. 34. Februarii ē regione prædictorū dierū. 19. Ianuarii,
 atq; 18. Februarii, sub vnitae aurei numeri descriptis demo;
 atq; ita pro coniunctione Ianuarii anni. 1539. dies. 19. hor. 6.
 mi. 22. Februarii vero dies. 17. hor. 19. mi. 6. exhibeo. Verū pro
 Martio, ac reliquis anni mensibus 1539. atq; Ianuario, ac Fe-
 bruario anni Romani. 1540. penēs æquationū normā, hor. 16.
 mi. 32. addo. ex qua quidem additione coniunctionis diebus
 18. Martii, atq; hor. 15. mi. 18. ē regione vnitatis aurei numeri
 calendario descriptis adhibita, dies profiliunt. 19. hor. 7. mi.
 50. Quod non minus in subsequēntibus cycli eiusdē annis,
 efficies, horas. 7. mi. 28. à Martio deinceps annis quibusq;
 ternis minuendo, atq; horas 16. mi. 32. quarto quoq; com-
 plecto ante bisextū addendo, veluti titulus quilibet annorū
 ipsorū addendum, uel minuendum admonet, vt sic coniunc-
 tiones oēs pro reformato calendario ab anno. 1539. ad. 1557
 exhibeas

Exhibeas. Sin autem prætermisso cyclo isto, aliud libuerit
 calendarium pro sequentibus annis totidem. 19. vt ab anno
 1558. ad. 1576. atque coniunctiones omnes cycli illius, eadē
 met lege innouare, sic à coniunctionis horis. 13. mi. 50 post
 19. Ianuarii in meridie completum, siue etiam hor. 2. mi. 34.
 post. 18 Februarii diem, sub vnitae aurei numeri calenda-
 rio descriptis, æquationis horas. 14. mi. 56. vtrinq; subduci
 to, diesq; exinde. 18. hor. 22. mi. 54. pro coniunctione mediæ
 Ianuarii, atq; dies. 17. hor. 11. mi. 38. pro Febuario anni
 1558. exhibebis. Quēadmodum & à Martio anni ipsius
 1558. ad. 1576. per annos binos ex additione hor. 9. mi. 4.
 atq; aliās ex subtractione hor. 14. mi. 56. prædictarum, in
 annis itidem quibuslibet duobus repetenda, ad cycli, at-
 que anni exitum. 1576. coniunctiones omnes adequatas
 habueris.

CONIUNCTIONES item medias luminarium per
 epactam ab anno D. 1500. ad subsequentes
 perpetuo indagare.

CVM MEDIA Luminarium coniunct. anno fuerit. 1500.
 minutis. 15. ferē ante meridiem calendarum Ianuarii,
 hoc est post vltimum decembris diem. 1499. astronomico
 more, iuxta meridiem Vrbis Romæ, horis. 23. mi. 45. transac-
 tum. Si ergo horis. 23. mi. 45. quæ meridiem primi Ianuarii
 diei coniunctionis illius tempore præcesserunt, à lunatione,
 integra dierum. 29. horarum. 12. mi. 44. subduxeris, sic dies
 28. hor. 12. mi. 59. pro epacta anni. 1499. in meridie vltimi de-
 cembris diei, astronomice completi, residuabis. Quibus si
 epactam bissextilis anni vnus addideris, videlicet dies. 11.
 hor. 15. mi. 11. (deducto lunari āno dierum. 354. horarum. 8
 mi. 49. ex diebus. 365. anni ipsius 1500.) atque ex aggregato
 lunatione integra surrepta; sic dies. 10. hor. 25. mi. 26. epactæ
 anni ipsius. 1500. in meridie vltimi decembris diei astrono-
 mico more completi, pro radice subsequentiū exhibebis.
 Quæ quidem epacta toti subsequenti anno. 1501. vt una
 quæq; deinceps regulariter inseruit. sūt et. n. epactæ quælibet
 (penēs cōputistarum omnium vsū) præcedētis solæ. is anni
 sup. lunare extremētū, subsequētī tñ inseruiētēs āno Quod
 si epactā modo annorū, 20. videlicet dies. 10. hor. 22. mi.

9. radice predicta, completi dudum anni. 1500. quæ fuit die
 rum. 10. hor. 15. minutorum. 26. (vt diximus, ac subsequen-
 ti tabula apparet) addideris, sic per reiterationem hanc, ac
 que aliam iterum, atque iterum faciendam, singulis de vna
 in vnam, ac de. 10. in 10 ab anno præmisso. 1500. ad 1800.
 completum, & ultra si libuerit, in infinitum quoque, quod
 modo dictum est, superaggregando, efficies.

ÆTATEM LUNAR DIE QVOLIBET MENSIS, ET
 anni cuiusvis, nec nō cōiunctiones omnes, & sin-
 gulas luminarium per epactas in futurum
 sigillatim exquirere.

HABITA radice cum diebus, horis, ac minutis, mino-
 ris inquam, ac proximioris annorum numeri, vel præ-
 cise hic modo in tabula reperti, atq;
 RADICES EPACTAS iis extra ad partem seruatis, mino-
 rem hunc à maiori propositorum nu-
 mero subducito; labenti tamen atq;
 annorum Christi D. p. 10. collectorū in me-
 ridie vltimæ diei
 decēb. astronomice
 exacti computatæ. quæris, omisso, Mox subducti anno-
 rum numeri reliquum in subsequenti
 tabula, ab vno ad 10. expansa perqui-
 rito, diesq; horas, & minuta ibidē
 reperta diebus radice, horis, ac mi-
 nutis extra, vt supra ad partem ser-
 uatis, adiecito, quorum summa epactā
 propositio annorum numero, persee-
 torum scilicet, atq; ætati lunæ simul
 inferuentem exhibebis. Propósito
 demum die, ac mēse anni ipsius, cum
 mēse completo, ac præcedenti (non
 illius, cuius tu lunationem quæris)
 tabulā mensium cōiungunt, vel bis
 sextilium annorum, iuxta scilicet qua-
 litatem anni propositi, atque laben-
 tis in eas, diesq; horas, & minuta
 ibidem reperta, epactæ modo dictæ
 adicias, summamq; collige, cui de
 niq; dierum numerum vertentis mē-
 sis

Ann.	dies.	horæ.	mi.
1500	10	15	26
1520	21	14	6
1540	3	0	1
1560	13	23	40
1580	24	21	20
1600	6	7	15
1620	17	5	55
1640	28	4	34
1660	9	14	30
1680	20	13	9
1700	1	23	4
1720	12	21	44
1740	23	20	23
1760	3	6	19
1780	16	4	58
1800	27	3	38

TRACTATUS:

sis quem proposueris, exactorum scilicet, & a meridie assumptorum connecte. quorum congeries, si minor diebus. 12. hor. 12. mi. 44. fuerit. sic ipsi dierum, horarum, ac minutorum numero annecte, & ætatem lunæ conmostrabit. Sin maior fuerit diebus 29. horis. 12. & minutis 44. prædicta diernum,

E P A C T A per annos. 20. (seruata etiã bissextili varietate) per dies, & horas atq; minuta de promptz.

Ann. dies. hore. mi.

1	10	15	11
2	21	6	23
3	2	8	50
4 b	14	0	2
5	24	15	13
6	5	17	40
7	16	8	52
8 b	28	0	3
9	9	2	50
10	19	17	42
11	0	29	9
12 b	12	11	20
13	23	2	32
14	4	4	59
15	14	20	11
16 b	26	11	22
17	7	13	49
18	18	5	1
19	28	20	12
20 b	10	22	39

horarum, ac minutorum, summa toties, quoties poteris, deducas, reliquumq; epactam, siue ætatem lunæ proposito die, mense, & anno per pulchre quidem edocebit. Quod si modo adæquatus fuerit dierum numerus 29. horarum. 12. mi. 44. epactarum summæ, quem dudum ex tabulis collegisti, tunc hora eadem et mediam luminarium coniunctionem occurrere non dubites. Demum epacta, siue ætate luna, vt supra, præhabitæ, a lunatione integra dierum 29. horarumq; ac minutorum totidem, quot supra, surrepta, reliquum temporis demonstrabit; quo futura sit media proxime subsequens luminarium coniunctio.

I L L V D tamen non ignorandum est epactam quâlibet hic a cal. Ianuarii vnâ cum aureo numero vertentis anni auspicari, Cû secus epactæ vulgares a Martio vsualiter deducantur. Demum vt singulorum omnium præmissorum exemplum exponam, libeat primû coniunctionem calendarii noui Ianuario mense anni. 1520. transactam perscurtari. Accipio ergo annû 1500. minorem, ac proximiorum annorum numerû, atque. 10. post. 1500.

transactorum annorum (cum non perfectum. 1520. sed labentem modo proposuerim) atqne radices dies. 10. hor. 15. mi. 16. è regione anni ipsius. 1500. excipio: Exinde in proxima hic subsequenti tabula expactorum annorum pro annis 29. dies. 18. hor. 20. mi. 12. exhibeo, qui simul collecti dies. 39. hor.

hor. 11. mi. 38. efficiunt; à quibus lunationem dierum. 29. horarum. 12. mi. 44. surripio, diesq; ita. 9. hor. 12. mi. 54. pro epacta anni. 15. 9. completi, toti; labenti anno. 1520. inseruienti residuo. Quam si modo à lunatione integra denuo dierum

EPACTAE MENSIV
duodecim anni
communis.

	dies.	hor.	mi.
Ian.	1	11	16
Feb.	29	11	16
Mar.	1	9	48
Apr.	1	21	4
Mai.	3	8	20
Iun.	3	19	36
Iul.	5	6	52
Aug.	6	18	8
Sep.	7	5	24
Octo.	8	16	39
No.	9	3	55
Decē.	10	15	11

EPACTAE ANNI
bissextilis.

	Dies.	hor.	mi.
Ian.	1	11	16
Feb.	0	21	32
Mar.	2	9	48
Apr.	2	21	4
Mai.	4	8	20
Iun.	4	19	36
Iuli.	6	6	52
Augu.	7	18	8
Sep.	8	5	24
Octo.	9	16	39
Nou.	10	3	55
Decē.	11	15	11

29. horarum. 12. mi. 44. subtraham, sic diebus. 19. hor. 13. mi. 50. remanētibus inde, totidem inquam Ianuarii diebus, horis, & minutis anni. 1520. labentis tunc, coniunctionem mediam luminarium transactam, nihilq; à tabulis calendarii noui disceptatē inuenio. At verò aetatem lunæ vltimo Februarii anni. 1538. pro exēplo alio afferamus; Vnde diebus. 21. hor. 14. mi. 6. numeri minoris, propriorisq; 1520 scilicet, in tabula radicū reperitū, diebus etiam. 7. hor. 13. mi. 49. eregione annorum. 17. perfectiorum, ab anno. 1520. ad. 1538. labentem, tabula secunda acceptis, dies emergunt. 29. hor. 3. mi. 55. pro epacta anni. 1537. exacti, atque inchoanti. 1538. inseruienti. Quibus dies. 1. hor. 11. mi. 16. pro epacta Ianuarii. atque. 28. Februarii, completos addo; sicq; dies. 59. hor. 15. mi. 11. exhibeo; A quibus deducta lunatione integrā dierum. 29. hor. 12. mi. 44. sic dies. 29. hor. 2. mi. 27. pro exacta lunæ in meridie vltimi Februarii diei completi exhibeo; Qui modo ex lunatione integra surrepti, hor. 10. mi. 17. reliquant, Quibus post meridiem diei ipsius. 28. Februarii exactis, lunaris coitus tunc temporis adimpletur. Cum tamē iuxta vulgarem epactę normam (regularibus. 12. ac Februarii diebus. 28. atq; 19. epactę anni illius assumptis) vigintiocto tantū fuerint lunationis eiusdem di-

TRACTATUS:

Verum neunte Martio mense, propterea vigintinouē epactarū succedentibus tunc, hisque die vno mensis, atque ex regularibus die alio superadditis, luna prima per saltum dierum trium ab ultimo februarii ad primum Martii diem trigesima prima, propterea nouilunium die hac rationabiliter quidē cōputatur. Quod secus altero dierū numero cōiunctione eadē transacta, vel vigesima octaua ultimo Februarii die, vel trigesima prima cal. Martii, penēs vulgare epactam coniunctio eadē tunc occurrit, ex quo diebus tribus hoc pacto in ipso lunari coitu sæpius aberrare contiget, cum modo vigesima octaua, modo trigesima prima, nec minus propterea vigesima nona, atque trigesima luna eundem lunarem coitum fieri concedamus. Epactarū autem nostrarū formula hæc, ex Pauli Episcopi Foro deducta, & si ueram luminarium synodum non penē attingit (cum mediam & æqualem tantum supponat, iuxta scilicet ecclesiæ, Arabum, atque Hebræorum usum) minus tamen horis. 14. à vera & inæquali semper distat, nec raro etiam in horis, ac horarum minutis concordant. Quarum quidem ambarum coniunctionum rationem, atque earū adinuicem æquationem aliàs libro nostro paschaliū canonū abunde satis pertractauimus. Expeditiorē uero epactarū methodū si ad dies singulos mensis & anni propositi habere desideras, habita epacta anno ipsi per modum iam dictum inseruienti, mox per solam additionem epactarū mensis exacti, ac dierum numerum labentium mensis propositorum, voti compos euades, dum præsertim pro celeriori caluculi expeditione, horas ac minuta neglexeris.

Æquatio-

AEQVATIONES CALENDARIJ NOVI

CONIUNCTIONVMQVE MEDIARVM AMBO-
rum luminariũ per annos singulos. xix. Cyclorum

15. minorum, omisso præcedenti ab anno.

1520. ad annum. 1539. cum nul-

la indigeat horarũ, vel minorum

additione, vel diminutione, ad

meridiem Urbis Romæ

computatarum.

Quorum quidem cyclorum minorum sexdecim,

incluso priori. 1520. cyclum magnum

continent annorum. 304.

ORTVS INSVPER ET OCCASVS STEL

LARVM FIXARVM INSIGNORVM, QUAN-

do videlicet cum sole, vel opposito illius gra-

du, ad Urbis ipsius finitorem ori-

untur, & occidunt.

lra d. a. n. añ. d. hor. mi

M. D. XXXIX.

Ian. 7 28 mi

e 1 Feb. 7 28 mi

Mar. 16 32 Ad

A c 2 1540 7 28 mi

3 1541 7 28 mi

b 4 1542 7 28 mi

g 5 1543 16 32 Ad

f c 6 1544 7 28 mi

d 7 1545 7 28 mi

c 8 1546 7 28 mi

b 9 1547 16 32 Ad

A g 10 1548 7 28 mi

f 11 1549 7 28 mi

e 12 1550 7 28 mi

d 13 1551 16 32 Ad

c b 14 1552 7 28 mi

A 15 1553 7 28 mi

g 16 1554 7 28 mi

f 17 1555 16 32 Ad

lra do. a. n. añ. d. hor. mi.

e d 18 1556 7 28 mi

c 19 1557 7 28 mi

M. D. LVIII.

Ian. 14 36 mi

b 1 Feb. 14 36 mi

Mar. 9 4 Ad

A 2 1559 9 4 Ad

g f 3 1560 14 36 mi

e 4 1561 14 36 mi

d 5 1562 9 4 Ad

c 6 1563 9 4 Ad

b A 7 1564 14 36 mi

g 8 1565 14 36 mi

f 9 1566 9 4 Ad

e 10 1567 9 4 Ad

d c 11 1568 14 36 mi

b 12 1569 14 36 mi

A 13 1570 9 4 Ad

g 14 1571 9 4 mi

f c 15 1572 14 36 Ad

C 2

TRACTATVS.

lra. d. a. n. a. n. d. o.	hor.	mi.
d 16 1573	14	56 mi
c 17 1574	9	4 ad
b 18 1575	9	4 ad
A g 19 1576	14	56 mi
M. D. L X X V I I.		
Ian.	22	24 mi
f 1 Feb.	22	24 mi
Mar.	1	36 ad
e 2 1578	1	36 ad
d 3 1579	1	36 ad
c b 4 1580	22	24 mi
A 5 1581	1	36 ad
g 6 1582	1	36 ad
f 7 1583	1	36 ad
e d 8 1584	22	24 mi
c 9 1585	1	36 ad
b 10 1586	1	36 ad
A 11 1587	1	36 ad
g f 12 1588	22	24 mi
e 13 1589	1	36 ad
d 14 1590	1	36 ad
c 15 1591	1	36 ad
b A 16 1592	22	24 mi
g 17 1593	1	36 ad
f 18 1594	1	36 ad
e 19 1595	1	36 ad
M. D. X C V I.		
Ian.	5	52 mi
d c 1 Feb.	5	52 mi
Mar.	5	52 mi
b 2 1597	5	52 mi
A 3 1598	5	52 mi
g 4 1599	5	52 mi
f e 5 1600	5	52 mi
d 6 1601	5	52 mi
c 7 1602	5	52 mi
b 8 1603	5	52 mi
A g 9 1604	5	52 mi
f 10 1605	5	52 mi

lra. d. a. n. a. n. d. o.	hor.	mi.
e 11 1606	5	52 mi
d 12 1607	5	52 mi
c b 13 1608	5	52 mi
A 14 1609	5	52 mi
g 15 1610	5	52 mi
f 16 1611	5	52 mi
c d 17 1612	5	52 mi
c 18 1613	5	52 mi
b 19 1614	5	52 mi
M. D. C. X V.		
Ian.	13	20 mi
A 1 Feb.	13	20 mi
Mar.	10	40 mi
g f 2 1616	13	20 mi
e 3 1617	13	20 mi
d 4 1618	13	20 mi
c 5 1619	10	40 mi
b A 6 1620	13	20 mi
g 7 1621	13	20 mi
f g 1622	13	20 mi
e 9 1623	10	40 mi
d c 10 1624	13	20 mi
b 11 1625	13	20 mi
A 12 1626	13	20 mi
g 13 1627	10	40 mi
f e 14 1628	13	20 mi
d 15 1629	13	20 mi
c 16 1630	13	20 mi
b 17 1631	10	40 mi
A g 18 1632	13	20 mi
f 19 1633	13	20 mi
M. D. C. XXXIIII.		
Ian.	20	48 mi
e 1 Feb.	20	48 mi
Mar.	3	12 ad
d 2 1635	3	12 ad
c b 3 1636	20	48 mi
A 4 1637	20	48 mi
g 5 1638	3	12 ad

Isa do. a. n. an. d. hor. mi.

f	6	1639	3	12	ad
c	d	7	1640	20	48 mi
c	b	8	1641	20	48 mi
b	a	9	1642	3	12 ad
A	f	10	1643	3	12 ad
G	f	11	1644	20	48 mi
e	d	12	1645	20	48 mi
d	c	13	1646	3	12 ad
c	b	14	1647	3	12 ad
b	A	15	1648	20	48 mi
g	f	16	1649	20	48 mi
f	e	17	1650	3	12 ad
e	d	18	1651	3	12 ad
d	c	19	1652	20	48 mi

Isa d. a. n. an. d. dies. hor. mi.

M. DC. LIII.

	Ian.	1	4	16	mi
b	Feb.	1	4	16	mi
	Mar.	0	4	16	mi
A	a	1654	0	4	16 mi
f	g	3	1655	0	4 16 mi
e	d	4	1656	1	4 16 mi
d	c	5	1657	0	4 16 mi
c	b	6	1658	0	4 16 mi
b	A	7	1659	0	4 16 mi
A	g	8	1660	1	4 16 mi
f	f	9	1661	0	4 16 mi
e	e	10	1662	0	4 16 mi
d	d	11	1663	0	4 16 mi
c	b	12	1664	1	4 16 mi
A	A	13	1665	0	4 16 mi
g	g	14	1666	0	4 16 mi
f	f	15	1667	0	4 16 mi
e	d	16	1668	1	4 16 mi
d	c	17	1669	0	4 16 mi
c	b	18	1670	0	4 16 mi
b	A	19	1671	0	4 16 mi

M. DC. LXIII.

	Ian.	0	11	44	mi
g	f	1	Feb.	0	11 44 mi

Isa d. a. n. an. d. dies. hor. mi.

	Mar.	0	11	44	mi
e	a	1673	0	11	44 mi
d	d	3	1674	0	11 44 mi
c	c	4	1675	0	11 44 mi
b	A	5	1676	0	11 44 mi
g	g	6	1677	0	11 44 mi
f	f	7	1678	0	11 44 mi
e	e	8	1679	0	11 44 mi
d	c	9	1680	0	11 44 mi
b	b	10	1681	0	11 44 mi
A	A	11	1682	0	11 44 mi
g	g	12	1683	0	11 44 mi
f	f	13	1684	0	11 44 mi
d	d	14	1685	0	11 44 mi
c	c	15	1686	0	11 44 mi
b	b	16	1687	0	11 44 mi
A	g	17	1688	0	11 44 mi
f	f	18	1689	0	11 44 m
e	e	19	1690	0	11 44 m

M. DC. XCI.

	Ian.	0	19	12	mi
d	Feb.	0	19	12	mi
	Mar.	0	4	48	ad
c	b	2	1692	0	19 12 mi
A	A	3	1693	0	19 12 mi
g	g	4	1694	0	19 12 mi
f	f	5	1695	0	4 48 ad
e	d	6	1696	0	19 12 mi
c	c	7	1697	0	19 12 mi
b	b	8	1698	0	19 12 mi
A	A	9	1699	0	19 12 mi
g	f	10	1700	0	19 12 mi
e	e	11	1701	0	19 12 mi
d	d	12	1702	0	19 12 mi
c	c	13	1703	0	4 48 ad
b	A	14	1704	0	19 12 mi
g	g	15	1705	0	19 12 mi
f	f	16	1706	0	19 12 mi
e	e	17	1707	0	4 48 ad

C 3

TRACTATUS.

lra.d.a.n.añ.do.dies hor. mī.

d c 18 1708 0 19 12 mī

b 19 1709 0 19 12 mī

M. DCC. X.

Jan. 1 2 40 mī

A 1 Feb. 1 2 40 mī

Mar. 0 2 40 mī

g 2 1711 0 2 40 mī

f e 3 1712 1 2 40 mī

d 4 1713 1 2 40 mī

c 5 1714 0 1 40 mī

b 6 1715 0 2 40 mī

A g 7 1716 1 2 40 mī

f 8 1717 1 2 40 mī

e 9 1718 0 2 40 mī

d 10 1719 0 2 40 mī

c b 11 1720 1 2 40 mī

A 12 1721 1 2 40 mī

g 13 1722 0 2 40 mī

f 14 1723 1 2 40 mī

e d 15 1724 1 2 40 mī

c 16 1725 1 2 40 mī

b 17 1726 0 2 40 mī

A 18 1727 0 2 40 mī

g f 19 1728 1 2 40 mī

M. DCC. XXIX.

Jan. 1 10 9 mī

e 1 Feb. 1 10 9 mī

Mar. 0 10 9 mī

d 2 1730 0 10 9 mī

c 3 1731 0 10 9 mī

b A 4 1732 1 10 9 mī

g 5 1733 0 10 9 mī

f 6 1734 0 10 9 mī

e 7 1735 0 10 9 mī

d c 8 1736 1 10 9 mī

b 9 1737 0 10 9 mī

A 10 1738 0 10 9 mī

g 11 1739 0 10 9 mī

f e 12 1740 1 10 9 mī

lra.d.a.n.añ.do.dies hor.mī.

d 13 1741 0 10 9 mī

c 14 1742 0 10 9 mī

b 15 1743 0 10 9 mī

A g 16 1744 1 10 9 mī

f 17 1745 0 10 9 mī

e 18 1746 0 10 9 mī

d 19 1747 0 10 9 mī

M. DCC. XLVIII.

Jan. 0 17 37 mī

c b 1 Feb. 0 17 57 mī

Mar. 0 17 37 mī

A 2 1749 0 17 37 mī

g 3 1750 0 17 37 mī

f 4 1751 0 17 37 mī

e d 5 1752 0 17 37 mī

c 6 1753 0 17 37 mī

b 7 1754 0 17 37 mī

A 8 1755 0 17 37 mī

g f 9 1756 0 17 37 mī

e 10 1757 0 17 37 mī

d 11 1758 0 17 37 mī

c 12 1759 0 17 37 mī

b A 13 1760 0 17 37 mī

g 14 1761 0 17 37 mī

f 15 1762 0 17 37 mī

e 16 1763 0 17 37 mī

d c 17 1764 0 17 37 mī

b 18 1765 0 17 37 mī

A 19 1766 0 17 37 mī

M. DCC. LXVII.

Jan. 1 1 5 mī

g 1 Feb. 1 1 5 mī

Mar. 0 1 5 mī

f e 2 1768 1 1 5 mī

d 3 1769 1 1 5 mī

c 4 1770 1 1 5 mī

b 5 1771 0 1 5 mī

A g 6 1772 1 1 5 mī

f 7 1773 1 1 5 mī

lra d. a. añ. do. dies hor. mi.

c	8	1774	1	1	5	mi
d	9	1775	0	1	5	mi
c b	10	1776	1	1	5	mi
A	11	1777	1	1	5	mi
g	12	1778	1	1	5	mi
f	13	1779	0	1	5	mi
c d	14	1780	1	1	5	mi
c	15	1781	1	1	5	mi
b	16	1782	1	1	5	mi
A	17	1783	0	1	5	mi
g f	18	1784	1	1	5	mi
c	19	1785	1	1	5	mi

M. DCC. LXXXVI.

		ian.	1	8	33	mi
d	1	Feb.	1	8	33	mi
		Mar.	0	8	33	mi
c	2	1787	0	8	33	mi
b A	3	1788	1	8	33	mi
g	4	1789	1	8	33	mi
f	5	1790	0	8	33	mi
c	6	1791	0	8	33	mi
d c	7	1792	1	8	33	mi
b	8	1793	1	8	33	mi
A	9	1794	0	8	33	mi
g	10	1795	0	8	33	mi
f c	11	1796	1	8	33	mi
d	12	1797	1	8	33	mi
c	13	1798	0	8	33	mi

lra d. a. n. añ. do. dies hor. mi.

b	14	1799	0	8	33	mi
A g	15	1800	1	8	33	mi
f	16	1801	1	8	33	mi
c	17	1802	0	8	33	mi
d	18	1803	0	8	33	mi
c b	19	1804	1	8	33	mi

M. DCCC. V.

		ian.	1	16	1	mi
A	1	Feb.	1	16	1	mi
		Mar.	0	16	1	mi
g	2	1806	0	16	1	mi
f	3	1807	0	16	1	mi
e	d 4	1808	1	16	1	mi
c	d 5	1809	0	16	1	mi
b	6	1810	0	16	1	mi
A	7	1811	0	16	1	mi
g	f 8	1812	1	16	1	mi
c	9	1813	0	16	1	mi
d	10	1814	0	16	1	mi
	c 11	1815	0	16	1	mi
b	A 12	1816	1	16	1	mi
g	13	1817	0	16	1	mi
f	14	1818	0	16	1	mi
e	15	1819	0	16	1	mi
d	c 16	1820	1	16	1	mi
b	17	1821	0	16	1	mi
A	18	1822	0	16	1	mi
g	19	1823	0	16	1	mi

C 4

TRACTATUS.

ant, Coniunctio IANVARIUS. Ortus & occasus stellarū insigniorū
nūs D. H. m.

	A	1			Circun.	Hircus siue Capra	mane occidit
8	b	2	4	58		Crus equi Pegasi	mane oritur
16	c	3	17	39		Scutū argus nauis	vespere oritur
	d	4				Lucida Eridani	vespere accid.
5	e	5	13	48			
	f	6			Epipha.	Ca. Gemi. sequētis	mane occidit
13			2	29			
2	g	7	12	38		Dexter Hum. auri.	mane occidit
	A	8					
10	b	9	11	19		Cap. II. aīcedētis	mane occidit
	c	10					
18	d	11	0	1		Præsepe in pectore	Vespere oritur
7	e	12	20	10		Canis minor (69	vespere oriē
	f	13				Borealiō cornu ꝑ	vespere occ.
15	g	14	8	51		Fundus vasis	mane occidit
	A	15					
4	b	16	5	0			
12	d	17	17	41	Ant.ab.	Canis maior	vespere oritur
	e	18				Os Leonis	vespere oritur
1	f	19	13	50		Humer. equi Pegasi	mane oritur
	g	20			Fa.&Sc.	Vmbilic. equi Pegasi.	mane oritur
9			2	31			
17	A	22	15	12		Aquila volans	vespere occ.
6	b	23	11	21		Ante sinistrū ge ꝑ	mane oritur
	c	24					
14	d	25	0	2	Pau.cō.	Cauda vtrāqꝫ ꝑ	vespere occ.
3	e	26	20	11		Postremū fulio. ac	vespere occ.
	f	27				Vmbi. Androm ede	mane oritur
11	g	28	8	52			
19	A	29	21	33		Ceruix Leonis	vespere oriē
	b	30				Cauda ꝑ pcedens	mane oritur
8	c	31	17	42		Sequēs cauda ipsius	mane oritur
						Australe cornu ꝑ	mane oritur

aur. nūs.	Coniunctio D. H. m.	FEBRV. Ortus & occasus stellarum fixarū.
e 1		Brigidæ Cor leonis Vespere oritur
16 d 2 6 23		Pur.ma. Cor leonis. Mane occidit
f 3		Blas.epi.
5 g 4 2 32		Scutū nauis Argus Vespere oritur
13 A 5 15 13		Os Leonis Mane occidit
2 b 6 11 23		Crus aquarii Vespere occi.
c 7		Dorsum Leonis Vespere orit.
10 d 8 0 4		Lucida hydræ Vespere oritur
18 e 9 12 45	Apolo.	Vultur cadens Vespere occidit
f 10		Ala dextra corui Mane occidit
7 g 11 8 54		
15 A 12 21 35		Muscida Pegasi Vespere occi.
b 13		Estremit.alæ Pegasi Mane oritur
4 c 14 17 44		
d 15		
12 e 16 6 25		Postremū coxæ leo. Vespere oritur
f 17		
1 g 18 2 34		
9 A 19 15 15		
b 20		Ceruix Leonis Mane occidit
17 c 21 3 56		
6 d 22 0 5	Pe.cath.	
14 e 23 12 46		Caput Gorgonis Mane oritur
f 24	Mat. ap.	Sinister hum.bootis Vespere oritē
3 g 15 8 55		Trāstrū nauis argus Vespere oritur
11 A 26 21 36		Cauda ceti Vespere occid.
b 27		Crus Aquarii Mane oritur
19 c 28 10 17		Sūmitas alæ sinif. pp Vespere oritur

TRACTATUS.

aur. Coniunctio MARTIVS Ortus & occasus stellarū fixarū.
nūs. D. H. m.

	d	1			Trāstrum nauis arg.	Vespere ori.
8	e	2	6	16		
16	f	3	19	7	Lucida Eridani	Mane occi.
5	g	4	15	16	Humerus equi Peg.	Vespere oc.
	A	5			Fundus vasis	Vespere or.
13	b	6	3	58		
	c	7			Præcedēs alæ sinis.	¶ Vespere or.
2	d	8	0	7		
10	e	9	12	48		
	f	10			Aequinoctiū vernū	
18	g	11	1	29	Præcedēs alæ sinis.	¶ Mane occ.
7	A	12	21	38	Gre. pp.	
	b	13				
15	c	14	10	19	Crus equi Pegasi	Vespere oc.
	d	15			Cauda cygni	Vespere oc.
4	e	16	6	28	Lāceator arcturi cu.	Vespere or.
12	f	17	19	9	Dorsum leonis	Mane occi.
1	g	18	15	18	Vmbilic⁹ equi Pegasi	Vespere oc.
	A	19			Venter Ceti	Vespere oc.
9	b	20	3	59	Ala dextra corui	Vespere or.
17	c	21	16	40	Benedicti Præcedēs i cornu.	¶ Mane orig.
	d	22			Hircus	Mane orit.
6	e	23	12	49	Cauda leonis	Mane occi.
	f	24			Spica Virginis	Mane occi.
14	g	25	1	30	Ann. m. Lucida Coronæ	Vespere or.
3	A	26	21	29		
	b	27				
11	c	28	10	20	Spica Virginis	Vespere or.
29	d	29	23	1		
	e	30			Vmbilic⁹ equi pegasi	Vespere oc.
8	f	31	19	10		

aur. nūs.	Coninnctio	APRIL. Ortus, & occasus stellarū fixarū.
	D. H. m.	
		Cignus sine gallina Vespere or.
16 g	2 7 51	
5 A	3 4 0	
13 b	4 16 42	Ambro.
d	5	
2 e	6 12 51	
f	7	Præcedē triū mer. ☿ Mane oc.
10 g	8 1 34	Postremū fusionis ☿ Mane or.
18 A	9 14 13	
b	10	Præcedēs i cornu ♀ Vespere oc.
7 c	11 10 22	Sūmitas sini. ped. ♄ Vespere or.
15 d	12 23 3	Summitas eadem ☿ Mane occi.
e	13	Naris Ceti Vespere oc.
4 f	14 19 12	
g	15	
12 A	16 7 53	Umbilicus Androm. Vespere oc.
1 b	17 4 2	Vulturcadens ♄ Vespere or.
9 c	18 16 43	Clarior lācis vtriusq; Vespe. or.
d	19	Dexter humer Ori. Mane occi.
17 e	20 5 24	Cauda Ceti ☿ Mane ori.
f	21	Luminosi. lācis mer ☿ Mane occi.
6 g	22 1 33	
14 A	23 14 14	Georgii
b	24	
3 c	25 10 23	mar. euā.
11 d	26 23 4	
e	27	
19 f	28 12 45	
g	29	Pet. mar.
A	30 7 54	Præcedēs. 3. mer ☿ Vespere or.

Aur.	Coniunctio	IVNVS	Ortus & occasus	Stellarum fixarum
nūs.	D. H. m.			
5	c 1 5 29		Austra. cornu tauri	Mane oritur
33	f 2 18 10		Dextrū genu angui.	Mane occidit
21	g 3 1 11		Australe cornu	Mane oritur
2	A 4 14 19		Aquila volans	Vespere oritur
10	b 5 7 0		Sinister pes seq. II	Mane oritur
18	d 7 1 4			
7	f 9 11 56		Australior arcus: †	Mane occidit
15	A 11 0 31	Barnab.	Solstitium æstium	
4	b 12 10 46		Sinif. genu aſced.	Mane oritur
12	d 14 9 21		Canis minor	Vespere occidit
2	e 15 5 30	vi.emo.	Præcedēs triū an	Vespere oritur
9	f 16 15 11		Cauda scorpii	Vespere oritur
17	A 18 16 11		caput gemini aſce.	Mane oritur
25	b 19 1 1		Coxa dex. ſequēt.	Mane oritur
3	c 20 1 3		Dextrū latus perſei	veſpere occidit
11	d 21 15 42		Dexter hume. Orio.	Mane oritur
19	e 22 1 1		Lucida coronæ	Mane occidit
27	f 23 11 1		Caput gemini ſequ.	Mane oritur
35	g 24 1 1	na. lo. b.	Sinister pes. ſequ.	Mane oritur
1	A 25 0 24		Sinister pes Orion.	Mane oritur
9	b 26 13 13		Sinister hum. bootis	Mane occidit
17	c 27 1 1			
25	d 28 9 23			
33	e 29 12 4	re. & pa.	Caput Herculis	Mane occidit
1	f 30 18 13		Borealiſ cornu	Vespere oritur



TRACTATUS:

aur.	Coniunctio	IVLIVS	Ortus & occasus stellarum fixarū
nūs	D. H. m.		
	g 1		
2	A 2 15 47	V. Marię	Lucida hydrę
	b 3		Caput Serpentarii
10	c 4 4 28		Hircus
13	d 5 17 9		Crus equi pegasi
	e 6		
7	f 7 3 18		Lucida Eridani
	g 8		
15	A 9 1 59		Caput gemini sequ.
4	b 10 11 8		Dexter hume. aurig.
	c 11		
11	d 12 10 49		Caput gemini aūce.
1	e 13 6 58	Marga.	Sinistra manus aqrii
9	f 14 19 39		Canis mi. pręsepeq;
	g 15		Pręsepe, Canisq; idē
17	A 16 8 20		Fundus vasis craterę
	b 17		
6	c 18 4 19		Sinif. genu. aūced. II
14	d 19 17 10		Sinis genu sequēt. II
	e 20		Canis maior
3	f 21 13 19		Os Leonis
	g 22	M. Mag.	Humerus equi pega.
21	A 23 2 0		Umbilicus equi eius.
19	b 24 14 41		Sinistrū genu seq. II
	c 25	Iac. ap.	Sinistra manus
8	d 26 10 54		Aquila volans
26	e 27 23 32		Anteri. sinif. genu ¶
5	f 28 19 41		Cauda capricorni
	g 29		Postremum. fusio. III
13	A 30 8 32		Sequēs radi. caude ¶
	b 31		Umbilicus Androm.

Vespere occi.

Mane occidit

Vespere occ.

Vespere oriē

Mane oriē

Vespere occ.

Vespere occ.

Vespere occ.

Vespere occ.

Mane briūt

Vespere occ.

Vespere occ.

Vespere occi.

Mane oritur

Mane oritur

Mane oritur

Vespere oriē

Vespere oriē

Vespere occ

mane occidit

Vespere oriē

Mane occidit

Mane occidit

Mane occidit

Vespere oriē.

aur. nis.		Coniunctio D. H m.		AVGVSTVS Ortus & occasus stellarū fixarum	
	c	1		Pe.in vi	Austra. in col. leonis mane oritur
	d	2 15 47			Ceruix Leonis mane oritur
	e	3			Cauda capricorni Vespere oriē
	f	4 4 28			Seq. radice caudæ 70 Vespere oriē
	g	5 17 9	Fest. ni.		
	A	6			
	b	7 13 18		Cor Leonis	Mane oritur
	c	8		Cor Leonis	Vespere occ.
	d	9 2 59		Scutū nauis argus.	Mane oritur
	e	10 22 8	lau. ma.		
	f	11		Os Leonis	Vespere occi.
	g	12 10 45			
	A	13 6 58		Dorsum Leonis	mane oritur
	b	14 19 39		Crus aquarii	mane occidit
	c	15	Afsū. ma.	Vultur cadens	mane occidit
	d	16 8 20	ROC. cōf.	Ala dextra corui	Vespere occ.
	e	17		Austra. in corde leo.	Vespere occ.
	f	18 4 29		Muscida pegasi	Mane occid.
	g	19 17 10		Extremitas alæ peg.	Vesperē oriē
	A	20			
	b	21 13 19			
	c	22		Postremū coxę leo.	Mane oritur
	d	23 2 0			
	e	24 14 42	Bar. ap.	Cauda Leonis	Mane oritur
	f	25		Ceruix Leonis	Vespere occ.
	g	26 10 51			
	A	27 23 32			
	b	28 12 41	Aug. epi.	Australe cornu 8	Vespere occi.
	c	29	De. 10. b.	Caput gorgoniis	Vespere oriē
	d	30 8 22		Sinister hum. bootis	Mane oritur
	e	31		Trāstrū nauis argus	Mane oritur

TRACTATUS.

aur.	Coniunctio.	SEPTIM.	Ortus & occasus stellarum fixarum
nūs.	D. H. m.		
2	f 1 4 31		Cauda Ceti Mane occidit
10	g 3 17 12		Crus Aquarii Vespere oritur
	A 3 17 12		Ala sinistra ^{np} Mane oritur
18	b 4 5 51		Eademque Vespere occidit
	c 5 5 51		
7	d 6 2 2		Humerus equi Peg. Mane occidit
15	e 7 14 43		Postrem. croce leon. Vespere occidit
	f 8	Nātas. M.	Lucida Eridani Vespere occidit
4	g 9 10 58		Fundus vasis Mane oritur
12	A 10 23 33		
1	b 11 19 48		
	c 12		Præcedēs alē sinif. ^{np} Mane oritur
9	d 13 8 23		Aequinoctium aut.
17	e 14 21 4	1x2. cru.	Præcedēs alē sinif. ^{np} Vespere occidit
	f 15		
6	g 16 17 13		
	A 17		Crus equi Pegasi Mane occidit
14	b 18 5 54		Cauda cygni Mane occidit
	c 19		Lāceator arcturi cu. Mane oritur
	d 20 2 4		Dorsum Leonis Vespere occidit
11	e 21 14 45	mat. ap.	Venter Ceti Mane occidit
	f 22		Ala dextra corui Mane oritur
19	g 23 3 26		Præcedēs cor. Ariet. Vespere oritur
8	A 24 23 39		Hircus Vespere oritur
	b 25		Cauda Leonis Vespere occidit
16	c 26 12 16		Spica Virginis Vespere occidit
	d 27 8 25		
13	e 28 21 6		Lucida Coronæ Mane oritur.
	f 29	Mic. arc.	
1	g 30 17 11	Hieron.	

1ur. Coniunctio OCTOBER. Ortus & occasus stellarū fixarū.
nūs. D. H. m.

	A	1		Spica Virginis	Mane or.
10	b	2	5 56		
18	c	3	18 17	Vmbilic. eq. pegasi	Mane occi.
	d	4			
7	e	5	14 46	Frāc. con.	
	f	6			
15	g	7	3 27		
4	A	8	23 36		
	b	9			
12	c	10	12 17		
	d	11	8 26	Præced. 3. Mer. ☿	Vespere oc.
9	e	12	21 7	Poitremū fusio. aq	Vespere or.
	f	13		Præcedēs in cor. ♀	Mane occi.
17	g	14	9 48	Sūmit. fini. pedis ♀	Mane orit.
	A	15		Sūmit. pedis eadē	Vespere oc.
6	b	16	5 57	Naris Ceti	Mane occid.
14	c	17	18 38		
	d	18		Luc. enā.	
3	e	19	14 48		
	f	20			
11	g	21	3 29	Vmbilicus Andr.	Mane occi.
19	A	22	16 10	Vultur Cadens ♀	Mane orit.
	b	23		Clarior lācis sept.	Mane orit.
8	c	24	12 19	Cauda Ceti	Vespere or.
	d	25			
16	e	26	1 0		
5	f	27	11 9		
	g	28	9 50	Pleiadum prior	Vespere or.
13	A	29		Si. & Iu. Caput Herculis	Mane orit.
	b	30	5 59	Palma fini. serpēt.	Mane orit.
10	c	31	17 40	Austra in frōt.	Vespere oc.
				Pleiadum vltima	Vespere or.

TRACTATUS.

aur. nūs.	Coniunctio	D.	H.	m.	NOVEMB.	Ortus & occasus stellarū fixarū.
	d	1				oīum scōr
18	e	2	7	21		cōm. defū
	f	3				Sinister pes Orion. Mane occi.
7	g	4	3	30		Cap. serpē. cignuſq; Mane orit.
15	A	5	16	11		Media. 3. in frōte Vespere oc.
	b	6				Venter Ceti Vespere ori.
4	c	7	12	20		Cauda scorpī Vespere oc.
	d	8				Pleiades Ma. occidūc
12	e	9	1	1		Cor scorpī Vespere oc.
1	f	10	21	10		Succ. i. hyadū prior Ma. occidūc
20	g	11	9	51	Marti. epī	Naris Ceti Vespere or.
9	A	12	22	31		Prior cinguli Orio. Mane occi.
17	b	13				Oculus Tauri Mane occi.
6	c	14	18	42		Sinister hume. Orio. Mane occi.
	d	15				Præced. 3. in cor. Vesper. oc.
14	e	16	7	23		Canis minor Mane occi.
	f	17				Scutum nauis argus Mane occi.
3	g	18	3	32		Cor scorpī Mane orit.
11	A	19	16	23	Pāta. Ma.	Hyadū prima Vespere ori.
	b	20				Caput Gorgonis Mane occi.
19	c	21	4	54		Dexter humer. Orio Mane occi.
	d	22				Oculus Tauri Vespere or.
8	e	23	1	3		Dextrū genu āte. † Vespere oc.
16	f	24	13	44		Dextrū crus angui. Mane orit.
5	g	25	9	53	Catherin.	Lāceator. i. arcturus Vespere oc.
13	A	26	22	34		Auſtrale cornu ☿ Mane occi.
	b	27				Cuspīs iaculi † Vespere oc.
2	c	28	18	43		Palma sinil. serpent. Vespere oc.
	d	29				Dextrū crus āgui. Vespere oc.
10	e	30	7	24	And. apo.	

aur. Coniunctio DECEMBR. Ortus & occasus stellarū fixatū.
nūs. D. H. m.

	f	1			
18	g	2	20	9	Sumitas cor. sep. 8 mane occi.
7	A	3	16	14	Australe cornu eius. vespere or.
	b	4			Aquila volans mane orit.
15	c	5	4	55	Sinistr. genu. ante II vespere or.
	d	6			Nicol. epi.
4	e	7	1	4	Ambrosii
12	f	8	13	45	Cōce. ma. Caput gemini sequ. vespere oc.
1	g	9	9	54	Austra. sept. arcus † vespere oc.
9	A	10	22	35	
	b	11			
17	c	12	11	16	Solstitium hyema.
	d	13			Luciæ. Canis minor mane occi.
6	e	14	7	26	Sinister humer. Ori. vespere or.
14	f	15	10	7	Cauda scorpii mane oritur
	g	16			Caput gemini ante. mane oritur
3	A	17	16	16	Sinistrū genu seq. II vespere ori.
	b	18			Dext. latus Persei mane occi.
11	c	19	4	57	
19	d	20	17	38	Dexter. hume. Orio vespere ori.
	e	21			Thomæ. Lucida coronæ vespere oc.
8	f	22	13	47	Prior cinguli Orio. vespere ori.
	g	23			Caput gemini sequ. vespere ori.
16	A	24	2	28	Sinister hum. bootis vespere oc.
5			22	37	Sinister pes orionis vespere or.
	b	25			Nati. dñi
13	c	26	11	18	Steph. pt. Vltima cinguli orio. vespere or.
	d	27			Io. ap. & E.
2	e	28	7	27	Innocentū Caput Herculis vespere oc.
10	f	29	10	8	rhom. arc. Sinister pes orionis vespere oc.
	g	30			Lucida hydræ mane occi.
18	A	31	8	49	Siluēst. pp. Caput serpentarii vespere oc.

TRACTATUS

MODVS REDIGENDI CALENDARIVM

ROMANVM AD DIES MENSIVM INNOVATI

anni post subtractionem dierum quatuordecim

ab anno vsuali factam, nec non pro dominica

lium literarũ dispositione iuxta solare

cyclũ post centenos quosq; com-

munes annos, atq; etiam pro

aureo numero cõiunctio

nũ mediarũ colloca

tione canon.

Q VANDO QV IDEM Decimus octauus Decembris vsualis, calendis Ianuarii innouandi anni correspondet, Ab hoc ergo decimo octauo Decembris die sumpto principio, hunc ipsum pro primo Ianuarii. 1558 exemplariter propono, vbi duodecim ex aureo numero cum horis. 14. mi. 1. loco vndecim ipsius lunaris cycli numerum affixi, aliàs pro nouilunio anni. 1530. cum horis. 4. mi. 57. decimonono Decembris transacto, modo autem cal. Ianuarii. 1558. propterea numero ipso aureo vnitate adaucto, atq; horis. 14. mi. 58. æquationis ductis, ideo è regione. 12. aurei numeri. hor. 14. mi. 1. cal. ipsi Ian. vt antea apposui. Et quoniam vigesimo decemb. die, sub decimonono lunaris cycli anni. 1538. media fuit lunarium coniuuctio horis. 17. mi. 38. post vrbs Romæ meridiè; ineunte hic ergo anno alio, vt supra. 1558. propterea vnitatem addo numero huic. 19. scilicet, ut priori, atque sequëtibus etiã, ad ultimum usq; decembris vsualis anni. 1557. atq; 14. Ianuarii diem innouati anni. 1558. Reliquæ autem coninñctiones omnes ad ultimum Ianuarii diem, atq; 12. ex aureo numero labentem, propriis æquationum diebus, horis, ac minutis (ut superiori canone differuimus) pro subsequentiũ annorum norma, nulla in aureo numero additione facta, adæquantur. Quantum vero ad feriarum numerum, atq; dominicarum dispositionem post annum. 1600. (modo communis pertranscat) animaduertendũ est, quòd transacto ultimo Feb. die, mensis quilibet, cum dominicali nota, unitate in ipso feriarum numero præcedet, ut qui modo sabbati die, siue septima feria Martius mensis sub tertiodécimo solari cyclo auspicaretur, exinde innouato tunc calendario anno dudum proposito. 1600. sexta feria, hoc est veneris die (q secº. 29. Febr. extitisset) mēsis idē inchoet, festaq; itidē fixa añis p̄dictis. 1600. 1700. 1800. ex vsu intercalaribus, nũc

aut cōibus trāsaētis, a Martio p̄ āni reliquū in ip̄o feriarū, nō
tū in ip̄o dierū mēsiū numero, p̄ferat. Cōiūctiones vero, op
positionesq̄ue luminariū, atq; quartādecimā lunā paschaliū
terminorū, p̄p̄iis tabulis inferius describēdā, paschā quoq;
dies, cāteraq; mobilia festa ē cōtra in ip̄o dierū mēsiū nume
ro vnitate adiecta, vt ā. 23. in. 24. Martii, nō in aliū tū hebdo
madā diē transferantur. Qnōd licet ternis quibusq; centēnis
illud, modo qđ dictū est, occurrat, ut. f. dies mēsis gl̄ibet, festa
que āni fixa tātūdē ī ip̄o feriarū numero vnitate p̄ueniāt,
atq; ē cōtra mobilia, luminariūq; cōiūctio quēlibet tātūdem
in veteri, atque vsuali anno postergēt; atq; ita diuersitatē ali
quā parere videatur, nō tū re ipsa efficiet, quin p̄prio dierū nu
mero calēdario nouo de. 28. in. 28. annos penēs solarē cyclū p
quoslibet cētēnos cōmunes effectos, eadē aq̄ue simul cōcur
rāt, dūmodo formula hāc, quā hic verbis; atq; inferius p̄pria
tabella tradidimus, obseruetur. Quod est vt prior l̄ra, vt pote.
F. ex ordine posita, ā cal. Ian. 1600. vsq; ad festū. S. Matthiæ,
toto anno illo cōmuni futuro percurrat, Atq; E. sequenti mō
l̄ra, quā secus per anni reliquū vicem illius bissextiliter supple
ret, in subsequētē reseruet ānum. 1601. Hoc pacto. D. litera
cal. Martii. G. Aprilis. A. quog; cal. Iann. atq; vlt. decēbris ex
ordine l̄rarū Ro. calēdario descriptarū singulariter quoq; assi
gnabūt. E. quog; 14. solaris cycli āno. 1601. (vt diximus) ac. D.
subsequenti. 1602. vt reliquā deinceps ad annum. vsq; 1700.
absq; vlla Ro. calēdarii, aut solaris cycli deordinatione admissa
Exinde aut ab āno. 1700. mutata. l̄rarum sede ob intercisiui
bissexti diē āni. 1600. A. vnica ā cal. Ian. anni ipsius. 1700 (quē
admodū & F. āno p̄cedēti 1600) ac C. subsequenti 1800. ad āni
exitū inferuiēt. C. B. ac. D. extraordinē in frōte tabulæ p̄ sub
sequētib; bissextilibus ānīs. 1628. 1728. 1828. atq; inferius sub
eodē solari cyclo descriptis inferuiētib; Vbi deniq; cōpleto
ānorū numero, ē regione crucis signi, ad priorē tabulæ lineam
cū subsequenti ānorū tuorū numero ad cētēnarium quēq; cō
pletum deueharis. Possēt qđē & alia tradi formula p̄ veniēda
qua; in āno dūicali l̄ra. Vt. f. āno primū. 1600. A l̄ra cal. Ian.
hinc. B. 1700. ac. C. āno. 1800. nouo. Ro. Calēdario anotecē, nō
A. utiq; vt moris est, vt sic mutata ibidē l̄rarū sede, nullibi so
laris cycli series iniutē. Satius tū visum fuit solaris cycli l̄ras
cētēno quog; imutare, atq; vnitate tūmodo p̄uenire. Atq; A.
vlt. ac primo Ianu. diē cētēno quog; tribuere; quā A. l̄ra ā
cal. Ian. diei huicprobe, ac regulariter competenti anouere.

TRACTATUS.

Calendarii typus innouādi anni per dierū quatuordecim
 subtractionem cum aureo numero decennouennalis cýcli.

1558	IANVARIVS					FEBRVARIVS					MARTIVS			
	di.	decē.	H.	m̄		D.	D.				D.	D.		
12	A	1	18	14	1	d	1	18			d	1	15	
	b	2	19			e	2	19			e	2	16	
1	c	3	20	10	10	f	3	20			f	3	17	
9	d	4	21	22	51	g	4	21			g	4	18	
	e	5	22			A	5	22			A	5	19	
17	f	6	23	11	32	b	6	23			b	6	20	
	g	7	24			c	7	24			c	7	21	
6	A	8	25	7	41	d	8	25			d	8	22	
14	b	9	26	20	22	e	9	26			e	9	23	
	c	10	27			f	10	27			f	10	24	
3	d	11	28	16	31	g	11	28			g	11	25	
	e	12	29			A	12	29			A	12	26	
11	f	13	30	5	12	b	13	30			b	13	27	
19	g	14	31	17	53	c	14	31			c	14	28	
8	A	15	lan.	14	2	d	15	F.			d	15	M.	
	b	16	2			e	16	2			e	16	2	
16	c	17	3	2	43	f	17	3			f	17	3	
	d	18	4			g	18	4			g	18	4	
5	e	19	5	22	52	A	19	5			A	19	5	
	f	20	6			b	20	6			b	20	6	
13	g	21	7	11	33	c	21	7			c	21	7	
2	A	22	8	7	42	d	22	8			d	22	8	
10	b	23	9	20	23	e	23	9			e	23	9	
	c	24	10			f	24	10			f	24	10	
18	d	25	11	9	4	g	25	11			g	25	11	
7	e	26	12	5	14	A	26	12			A	26	12	
15	f	27	13	17	55	b	27	13			b	27	13	
	g	28	14			c	28	14			c	28	14	
4	A	29	15	14	4						d	29	15	
	b	30	16								e	30	16	
12	c	31	17	1	45						f	31	17	
	Līg dñic.	Ant̄ mo.	Ant̄v̄sp̄	Lumina.	cont̄m.	Līg dñic.	Ant̄v̄sp̄	Ant̄v̄sp̄	Ant̄v̄sp̄	Ant̄v̄sp̄	Līg dñic.	Ant̄v̄sp̄	Ant̄v̄sp̄	Ant̄v̄sp̄

TRACTATUS.

PASCALES TERMINOS EX VERA AEQVI

noctii sede elicere, ipsumque paschæ diem ex aureo numero, ac dominicali litera, tam vsuali anno, quam emendando indagare.

POST Innouatum calendarium decens est & paschales terminos innouare; quos computista à vigesimo primo exclusiue Martii die, verè olim æquinoctii loco, sub. C. dñicali litera ad vigesimum quintum Aprilis, inclusiue per dies triginta quinque statuere; Et nunc à decimo Martii ipsiusque, vernalis æquinoctii die vsualis anni, siue à vigesimo quarto, vel vigesimo quinto, per geminā subtractionē dierum septē ānis duobus (si ecclesiæ libuerit) emendato āno, ad vigesimum octauum, siue ad quartumdecimum Apr. diē vsualis āni progredum, proponimus. Ita tamē vt ipsum æquinoctii siue decimum, siue vigesimum quartum Martii diē, pascha nostrum minime præueniat, veluti neque in vigesimum primum retroactis modo tēporibus retrocessit. Quāuis etenim diebus ipsis, vel altero ipsorum, tanq̃ ppria æquinoctii sede, paschaliū dierum initia statuatur, vt rouis tū ipsorum numero quartadecima luna dominica die coincidentī nō hac, quin subsequenti (ita Beda ac Theophilo prius, totiusque ecclesiæ vsu annuentibus) transacto scilicet æquinoctii die, nec antea pascha nostrum celebrari permittitur. Quemadmodum ergo sextodecimo aurei numeri vigesimo primo Martii die quartadecimam lunam paschalis mensis sub. C. dñicali litera āno aliquo indicante, paschæ festum minime diē hac vigesima prima celebratur, qñ in alterā dominica lucem, ad vigesimum octauum videlicet eiusdē mēsis diē, ex ecclesiæ auctoritate transfertur; sic quatuordecim ex lunaris cycli, vel quouis alio innouati calendarii cycli eiusdem numero, quartadecimam sub. E. aut. F. vel alia dominicali nota demonstrante, siue etiam dñica decimo vel vigesimo quarto, vel quouis alio mensis die, quo æquinoctiū fieri cōtingit, occurrēte, nequaquā pascha nostrum die ipso celebrandū cēsemus; cum vno oīum consensu in octauam diei illius trāsfēredum statuatur. Quod si modo æquinoctium, stante vsuali āno ad octauum, septimum, ac primum, nedū nonū (vt nunc ppe) Martii diē per nō lōga sæcula deuoluatur, sic non erit illi firma stabilisue sedes; Sed. n. admissa emendatione annua, de qua supra, ipsum quidem vernale æquinoctiū vigesimo quarto, siue vigesimo quinto Martii mēsis, emendati anni (qui decimo atque

Atque vndecimo dudum mensis eiusdem vsualis anni cor-
respondet) nec vltra, citraue in futurum statuetur. Quan-
tum etenim vsualis anni quantitas solarem motum in an-
nis quibuslibet. 134. minus tertiis duobus anni, hoc est
mensibus octo, die integro naturali transcendit, atque
in annis quadringentis diebus tribus exuperat; Sic cen-
tannis tribus quibuslibet communibus transactis, verus

TABELLA AEQVI-

DIALIVM, TAM VSVA
lis, quam duplici
etiā correctione
emendadi anni.

Anni	saip	scip	saip	Mar.
1536	10	24	0	24
1603	10	24	1	25
1670	9	23	2	24
1673	9	23	2	25
1804	8	22	3	25
1871	8	22	3	25
1938	7	21	3	24
2005	7	21	4	25
2072	6	20	4	24
2139	6	20	5	25
2206	5	19	6	25
2273	5	19	6	25
2340	4	18	6	24
2407	4	18	7	25
2474	4	18	7	25
2540	3	17	7	24
Chri. a.				
	Vsual. añi.	innou. añi.	detrahendi	2. instaura.

AEQVINOC
OC
TIL
VERNALIS
IS
MEN
SIS.

25. Martii innouati añi pro futuris
modo millēnis, & vltra statuetur,
qui secus neglecta hac reformatio
nis norma a. 24. Martii innouati, si
ue a decimo eiusdem mēsis die vsu
alis añi, ad februarium, atq; ianua
rium etiā deuoluetur. Pro cuiusqui
dem instaurationis forma, vt a prio
ribus ad futura modo secula exem
plariter deueharis; presentem aequi
dialium tabellam per annos. 67. ad
auctam speculabere; quibus equino
et a ipsa horis duodecim ferē vsua
libus annis totidem decursis, retro
cedunt, vt sic in annis mille equino
etiā dieb⁹ septem cū diuidio aequē
ferē praeueniant. Quantum vero
ad paschales limites attinet (quod
modo proposueramus) & si aliqui
bus forsitan videatur vnam tantum
sufficere formulā pro quartisdeci
mis lunaribus diebus, paschæ indici
bus, a. 21. Martii, vt modo diximus,
ad. 18. Aprilis per aureum numerū
nigrū pasim Romano Calendario
descriptis, quæ quidem formula cy
clis omnibus decēnouenna lib⁹ com
munis aequē sit, quemadmodum
primo loco inferius proposuimus,
vt quoad fieri potuit, methodum

ab ecclesia vsu habitam pro paschæ inuestigatione sequere-

mur

mur. Veruntamen quoniam (vt alijs paschalium canonum libro differuimus.) cum ex præuentione horę vnus cum diuidia ferè, quibuslibet decemnouem annis in ipsis luninarium coniunctionibus interueniente, tum bissextili varietate interposita, propriā nequeant paschales termini Romano Calendario obtinere sedem, quin sæpe diei vnus diuersitas in ipsius aurei numeri descriptione ab vno decemnouennali cyclo ad alium occurrat. Ex quo paschæ diē per hebdomadā saltem, diebus septem intetceptis, euagare contingat. Propterea paschales limites, siue quantasdecimas lunas prædicto loco paschalium canonum per tabulas. 16. digestissimas, hic modo hand dissimili forma (omissa priori, nullo hic vsui opportuna) tabellis. 15. descriptas, mutato tantum dierum numero vsualis anni, in inuouatum dierum numerum per quatuordecim, ut prædisimus, dierū ipsorū additionē, nullibi tamen mutata solaris cycli serie, aut bissextilium annorū hucusq; custodita obseruatione. Propterea, siquand ecclesijs placuerit annos. 1600. 1700. atq; 1800. ex intercalaribus communes efficere, tali tunc cautiuicula vtendum fuerit, quam, agnito prius tabularum subsequentium vsu, secundo demum loco demonstrabimus. Primo ergo habito labentis anni decemnouennalis cycli numero, cum dominicali litera anno huic, quem proposueris, inseruienti, cum q; aureo numero tabulam propriam, intra cuius ternuius annus ille positus continetur, ingredi, e regione etenim numeri ipsius lunarem oppositionem, siue quartamdecimā paschæ indicem, cum dierum numero Martii vel Aprilis, cumq; horis, æminutis dextrorsum positis, quibus post meridiem mēsis præpositi hæc eadem occurrit, inuenies, a quo quidem dierum numero, vsq; quod ad dominicalem literam labentis, atq; præpositi anni deueharis, descende, siue ad octauā etiam (siquādo oppositionis, vel quartædecimæ lunæ aureus numerus præpositi inquam anni, e regione dominicalis literæ fuerit) procede, eo ipso namq; dierum numero, quem dominicalis litera ostendit, pascha nostrum ex veterum patrum instituto celebrandū decernitur. Quod si modq. 1600. annus cōmunis, non bissextilis transierit, tali tunc cautionis forma, vt edum quippe erit, vt pro bissextili die anno illo prætermisso (trāsfecto. s. Februario mense) dies vnus oppositioni, siue quartædecimæ cuiq; in ipso dierum numero vsq; ad annū. 1700. addatur, Nec dominicali litera eadem, quæ prius ex solari cyclo

habebatur, sed ex noua, ac pposita modo literarum defectu
 ptione propria annorum serie decentenno in centennum ab
 anno. 1600. ad. 1350. & ultra, asumpta, pasche dies exquirat.
 Sic. n. ab anno. 1600. ad. 1700. subsequens dominicalis litera,
 sequensq; dierum numeri, ob bisextilem vnum anno ipso
 1600. omisum, rei huic habilis censebitur; quoadmodum ab
 anno. 1700. ad. 1800. exclusue per dies quoq; binos, ac gemi
 nas dominicales literas, tum ternas, diesq; totidē (tribus an
 nis ipsis. 1600. 1700. 1800. ex bisextilibus totidem omisiss)
 ad verum pasche diem transeundum tunc fuerit. Quē admo
 dum etenim æquinoctii sedes per additionē diei vnus in an
 nis. 14. paulominus, atq; ideo dierum trium in ānis. 400. a
 vigesimosecūdo Martii die ex subtractione dierum. 14. pri
 mum emendati anni, ad vigesimumquintum eiusdem mensis
 diem deducendum putamus, Ita quēlibet paschalis solenni
 tatis limitem, atq; quartadecimæ lunæ, siue luminariū oppo
 sitionis notam per eandēmet diei vnus auctiōem ab anno
 primum. 1600. atq; duorum ab anno. 1700. tum trium de
 mum per additionem ipsi dierū numero in Martio, & Aprilis
 factam, ad propriū calēderii locum redigendam existima
 mus, ex quo verus pasche dies, sub diuersa licet dominicaliū
 literarum serie, non aliō tamen, quā nunc solaris cycli nu
 mero, nec aliō, quā dominico die, in calendario nouo in fu
 turum collocandus existat. Veruntamen nullus hic erit tem
 pore aliquo dubitandi locus, si tam æquinoctii sedes, quā
 ipsi paschales limites post annum. 1600. cōmunē trāsactum
 proprio dierum mensium numero, iuxta dominicalium liter
 arum normam, quā supra tradidimus, perq; nouas pasche
 les tabulas (non subsequentes modo, quæ communes centē
 nos quosq; habent annos) per singulas distarum instar dis
 ponantur. Vt ergo a proximiori vernali æquinoctio paschali
 limite. 14. s. anno. 1551. inseruiri exemplū primo capiamus
 (omisso hic ecclesiæ aurei numeri eiusdem annotatione, qui
 12. Aprilis vsualiter ascriptus, sub. B. tunc dominicali litera
 17. eiusdem mensis die sub priori tabulæ parte pascha no
 strum secundo perperam mense. 17. Aprilis. s. celebrandum,
 indixit) hunc inquam. 14. numerū secunda tabulæ eiusdem
 vsualis anni columnula, ē regione. F. litera, ac. 10. Martii diei
 primum offendo, a quo quidem tabulæ initio descendendo
 B. dominicalem literam ē directo. 13. Martii vsualis anni re
 perio; at vero in tertia, atq; vltima innouati anni. 17. eiusdē
 mensis

mensis diem pro vera paschæ celebratione (diuerso licet die
 rum numero , eademmet tamen dominica die concurrenti)
 inuenio. Paschæ item diem anno. 1600. sub. 5. aurei numeri ve
 natus, qui quidem. 13. Martii ex opposito. E. post festum
 s. Matthiæ (omissa. F) iuxta ecclesiæ, atq; Romani anni vsum
 insinuat, sextoq; Aprilis innouati anni (non admissio inter
 calari die) per eandemet. E. literam; quintumq; lunaris cycli
 numerum tertia eiusdem tabulæ parte statuitur, si sub pro
 pria deniq; paschali tabula anno. 1596. quæseris, & si sexto
 ibidem Aprilis die, sub eodem quoq; aureo numero, atq; E.
 litera proxime inferius subsequenti collocetur, attamen cõ
 muni, non bissextili anno ipso. 1600. effluxo. 7. Aprilis die ex
 dispositione. F. literæ toti anno huic, vt modo proposuimus,
 competenti, paschæ dies occurret; Nec minus festum istud
 anno. 1700. communi supposito, ex gemina intercalaris diẽ
 intermissione annorum. 1600. ac. 1700 duobus æque dieb'
 priorẽ paschæ locum in ipso dierum numero propria pascha
 li tabula. 1691. postergabit, cum ex ordinaria literarum dispo
 sitione. F. (priori. G. f. ex vlu omissa) atq; decẽ ex decẽnouẽ
 nali cycli nũo concurrenti. 7 Aprilis die deputari debuisset,
 año ipso. 1700. bissextili inq; admissio; Sec' aut cõi trãfacto, ex
 pmutatione. F. lra in. A. d. 7. in. 9. Aprilis diẽ trãserẽdum ex
 tabit. Demũ año. 1800. q ob. G. iuxta tunc dñicali lra, atq; . 15.
 decẽnouẽnalis cycli nũo. primo April. die vsualis, atq; . 15. mẽ
 sis ipsius innouati anni, per vtranq; tã propriã, q iuxta secun
 dam, atq; emendatam tabulę partem, paschæ diem statuit, mo
 do dicta de causa mutata. G. lra in. C. a. 15. ad 18. Apr. diẽ,
 vbi. C. lra. tabulis p̃dictis extraordinaria ascribitur (dominica
 vtrinque tñ, tam vsuali, q emendati anni concurrenti) diebus
 3. postea pascha nostrum trãferet. Postremo aut vt a priori
 bus ad vltimum mō paschæ limitẽ, omisfis reliquis, denenia
 mus. 6. hic decẽnouẽnalis cycli numerum proponamus, qui
 modo sub. F. dñicali lra, vt. 1639. in. 21. Aprilis, modo in. 20.
 eiusdem mẽsis diẽ, veluti anno. 1791. sub. E. dñicali litera ca
 dens, hic paschæ festum ad octauã diei ipsius. 27. f. ex ecclesiæ
 institutione, atq; illiẽ. 28 (vtrobq; . 14 dñica æque ac bissexti
 libus ex ordine concurrentib') trãfert; secus añis ipis. 1600..
 1700. cõib' effectis anno. 1639. adiecta vnitate ipi dierũ nũo
 in. 29. Ap. atq; año. 1791. duob' additis dieb'. 27. m̃s eiusdem,
 omisfis bissextilib', in. 29. itidẽ m̃s illius (mutato tãtũ dierũ
 nũo. atq; dñicali nota) vtrunq; tamẽ paschæ diẽ dñica statuit

Tabula communis paschaliū terminorum.

iuxta vsū ecclesiæ			Ani vsualis			Ani innouati.		
au.	lra.	mar.	au.	lra.	mar.	au.	lra.	mar.
16	c	21 Aeq.	14	f	10 Aeq.	14	f	24 Aeq.
5	d	22		g	11		g	25
	e	23	3	A	12	3	A	26
13	f	24	11	b	13	11	b	27
2	g	25		c	14		c	28
	A	26	19	d	15	19	d	29
10	b	27		e	16		e	30
	c	28	8	f	17	8	f	31
18	d	29	16	g	18	16	g	Ap.
7	e	30	5	A	19	5	A	2
	f	31	13	b	20	13	b	3
15	g	Ap.		c	21		c	4
4	A	2	2	d	22	2	d	5
	b	3		e	23		e	6
12	c	4	10	f	24	10	f	7
1	d	5	18	g	25	18	g	8
	e	6		A	26		A	9
9	f	7	7	b	27	7	b	10
	g	8		c	28		c	11
17	A	9	15	d	29	15	d	12
6	b	10		e	30		e	13
	c	11	4	f	31	4	f	14
14	d	12	12	g	Ap.	12	g	15
3	e	13	1	A	2	1	A	16
	f	14	9	b	3	9	b	17
11	g	15		c	4		c	18
	A	16	17	d	5	17	d	19
19	b	17		e	6		e	20
8	c	18	6	f	7	6	f	21
	d	19		g	8		g	22
	e	20		A	9		A	23
	f	21		b	10		b	24
	g	22		c	11		c	25
	A	23		d	12		d	26
	b	24		e	13		e	27
	c	25		f	14		f	28
nūs. 14.	dñicālis	Paschæ	nūs. 14.	dñicālis	Paschæ	nūs. 14.	dñicālis	Paschæ

TRACTATUS.
Termini paschales cyclorum trium ab anno .1539. ad .1595.

1539. Mar. Oppo.

155g. Mar. Oppo.

1577. Mar. Oppo

au. lra.	di.	ho.	m.		au. lra.	di.	ho.	m.	
14 c	23	23	40	☉	14 f	24	8	44	☉
f	24			Y	g	25			Y
3 g	25	19	49		A	26	4	53	
A	26				b	27	17	34	
11 b	27	8	30		c	28			
19 c	28	21	31		d	29	6	15	
d	29				e	30	2	24	
8 e	30	27	20		16 f	31	15	5	
f	31				g	Ap.			
16 g	Ap.	6	1		5 A	2	11	14	
A	2				b	3	23	56	
5 b	3	2	10		c	4			
13 c	4	14	52		d	5	20	5	
2 d	5	11	1		e	6			
10 e	6	23	42		10 f	7	8	46	
f	7				18 g	8	21	27	
18 g	8	12	23		A	9			
A	9				7 b	10	17	36	
7 b	10	8	32		c	11			
15 c	11	21	12		d	12	6	16	
d	12				14 e	13	2	26	
4 e	13	17	22		12 f	14	15	7	
f	14				g	15			
12 g	15	6	3		A	16	11	16	
A	16				9 b	17	23	57	
1 b	17	2	12		c	18			
9 c	18	14	53		17 d	19	12	58	
d	19				e	20			
17 e	20	3	34		6 f	21	8	47	
f	21	23	43		g	22			
g	22				A	23			
A	23				b	24			
b	24				c	25			
c	25				d	26			
d	26				e	27			
e	27				f	28			
nus. 14	pascalis				nus. 14	pascalis			
	pasche					domin-			
	dicatis								

Termini Paschales ab anno. 1596. ad annum. 1651.

1596. mar. oppo.					1645. mar. oppo.					1654. mar. oppo.				
au.	lra.	di.	ho.	m.	au.	lra.	di.	ho.	m.	au.	lra.	di.	ho.	m.
14	f	24	1	16	14	e	23	17	48	14	f	24	10	20
3	g	25	11	25	3	f	24			3	g	25	6	19
11	A	26			3	g	25	13	57	11	A	26	19	10
19	b	27	10	6	10	A	26			19	b	27		
19	c	28	12	47	10	b	27	2	38	19	c	28	7	51
	d	29			10	c	28	15	19		d	29		
8	e	30	18	56		d	29			8	e	30	4	0
8	f	31			8	e	30	11	28	16	f	31	16	41
16	g	Ap.	7	37		f	31				g	Ap.		
5	A	2	3	46	16	g	Ap.	0	9	5	A	2	12	50
13	b	3	16	28	5	A	2	20	18		b	3		
	c	4				b	3			13	c	4	1	32
2	d	5	12	37	13	c	4	9	0	2	d	5	21	41
10	e	6			2	d	5	5	9		e	6		
18	f	7	1	18	10	e	6	27	50	10	f	7	10	22
18	g	8	13	59		f	7			18	g	8	23	31
	A	9			18	g	8	6	31	7	A	9	19	12
7	b	10	10	8		A	9				b	10		
15	c	11	22	48	7	b	10	2	40	15	c	11	7	52
	d	12			15	c	11	15	20		d	12		
4	e	13	18	58		d	12			4	e	13	4	2
	f	14			4	e	13	21	30	12	f	14	16	42
11	g	15	7	39		f	14				g	15		
1	A	16	3	48	12	g	15	0	11	1	A	16	12	52
9	b	17	16	29		A	16	20	20		b	17		
	c	18				b	17			9	c	18	1	33
17	d	19	5	10		c	18	9	1	17	d	19	14	14
	e	20			17	d	19	21	42		e	20		
5	f	21	1	19		e	20	17	51	6	f	21	10	23
	g	22			6	f	21				g	22		
13	A	23				g	22				A	23		
	b	24				A	23				b	24		
	c	25				b	24				c	25		
	d	26				c	25				d	26		
	e	27				d	26				e	27		
	f	28				e	27				f	28		
	g	29				f	28				g	29		
	A	30				g	29				A	30		
	b	31				A	30				b	31		
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d					e			
	f					e					f			
	g					f					g			
	A					g					A			
	b					A					b			
	c					b					c			
	d					c					d			
	e					d				</				

TRACTATUS.

Termini paschales ab anno . 1652. ad annum . 1709.

1653. Mar. Oppo.	1672. Mar. Oppo.	1691. Mar. Oppo.
au. lra. di. ho. m.	au. lra. di. ho. m.	au. lra. di. ho. m.
14 f 24 2 52	14 e 23 19 24	14 e 23 11 56
3 g 25 23 1	f 24	f 24
A 26	3 g 25 15 33	3 g 25 8 5
11 b 27 11 42	A 26	11 A 26 20 46
c 28	11 b 27 4 14	b 27
10 d 29 0 23	19 c 28 16 55	19 c 28 9 27
8	d 29	d 29
e 30	8 e 30 13 4	8 e 30 5 36
16 f 31 9 13	f 31	16 f 31 18 17
g Ap.	16 g Ap 11 45	g Ap
5 A 2 5 22	5 A 2 21 54	5 A 2 14 26
13 b 3 18 4	A 2	b 3
c 4	13 b 3 10 36	13 c 4 3 28
2 d 5 14 13	c 4	2 c 4 23 17
e 6	2 d 5 6 45	d 5
10 f 7 2 54	10 e 6 19 26	10 e 6 11 58
18 g 8 15 35	f 7	f 7
A 9	18 g 8 8 7	18 g 8 0 30
7 b 10 11 44	A 9	7 A 9 20 48
c 11	7 b 10 4 16	b 10
15 d 12 0 24	15 c 11 16 56	15 c 11 9 28
4	d 12	d 12
e 13	4 e 13 13 6	4 e 13 5 38
12 f 14 9 15	f 14	12 f 14 18 19
g 15	12 g 15 1 47	g 15
1 A 16 5 24	1 A 16 21 56	1 A 16 14 28
9 b 17 18 5	9 b 17 10 37	9 b 17
c 18	17 c 18 23 18	9 c 18 3 9
17 d 19 6 46	d 19	17 d 19 15 50
e 20	6 e 20 19 27	6 e 20 11 59
6 f 21 2 55	f 21	f 21
g 22	g 22	g 22
A 23	A 23	A 23
b 24	b 24	b 24
c 25	c 25	c 25
d 26	d 26	d 26
e 27	e 27	e 27
paschalis	paschalis	paschalis
paschalis	paschalis	paschalis
dominicus	dominicus	dominicus
nus. 14. 20	nus. 14. 20	nus. 14. 20

Termini Paschales ab anno. 1710. ad annum. 1765			
1710. Mar. Oppo.	1719. Mar. Oppo.	1748. Mar. Oppo.	
au. lra. di. ho. m.	au. lra. di. ho. m.	au. lra. di. ho. m.	
14 f 14 4 28	14 e 23 10 59	14 e 23 13 31	
3 g 25 0 37 Y	f 24	f 24	
17 A 26 13 18	3 g 25 17 8 Y	3 g 25 9 40	
b 27	A 26	A 26 22 21	
19 c 28 1 59	11 b 27 5 49	b 27	
d 29 22 8	19 c 28 18 30	19 c 28 11 2	
e 30	8 d 29 14 39	d 29	
15 f 31 10 49	e 30	8 e 30 7 12	
g Ap.	16 f 31 3 20	16 f 31 19 52	
5 A 2 6 58	5 g Ap. 23 29	5 g Ap. 16 1	
13 b 3 19 40	A 2	A 2	
c 4	13 b 3 12 11	13 b 3 4 43	
d 5 15 49	c 4	c 4	
e 6	2 d 5 8 20	2 d 5 0 52	
10 f 7 4 30	10 e 6 21 1	10 e 6 13 33	
18 g 8 17 11	f 7	f 7	
7 A 9 13 20	18 g 8 9 42	18 g 8 2 14	
b 10	A 9	7 A 9 22 23	
15 c 11 2 0	7 b 10 5 51	b 10	
4 d 12 22 10	15 c 12 18 31	15 c 11 11 3	
e 13	4 d 11 14 41	d 12	
11 f 14 10 51	e 13	4 e 13 7 13	
g 15	12 f 14 3 22	12 f 14 19 54	
1 A 16 7 0	1 g 15 23 31	1 g 15 16 3	
9 b 17 19 41	A 16	A 16	
c 18	9 b 17 12 12	9 b 17 4 44	
17 d 19 8 22	c 18	17 c 18 17 25	
e 20	17 d 19 0 53	d 19	
6 f 21 4 31	6 e 20 21 2	6 e 20 13 34	
g 22	f 21	f 21	
A 23	g 22	g 22	
b 24	A 23	A 23	
c 25	b 24	b 24	
d 26	c 25	c 25	
e 27	d 26	d 26	
f 28	e 27	e 27	
nus. 14. Pasche dnicalis	nus. 14. Pasche dnicalis	nus. 14. Pasche dnicalis	Paschal E

T R A C T A T I V S.

Termini Paschales ab anno. 1767. ad annum ultimum 1829

1767. Mar. Oppo. 1784. Mar. Oppo. 1805. Mar. Oppo.

au. fra. di. ho. m. au. fra. di. ho. m. au. fra. di. ho. m.

14. e 23 6 3 14. e 23 22 35 14. e 23 15 7
f 24 Y f 24 18 44 f 24

3 g 25 2 12 3 g 25 11 16 3 g 25 11 16

11. A 26 14 53 11. A 26 7 25 11. A 26 23 57

b 27 19 b 27 20 6 b 27

19. c 28 3 34 19. c 28 13 38 19. c 28 13 38

8 d 29 23 43 8 d 29 16 15 8 d 29 8 47

c 30 16 c 30 4 56 16 c 30 21 28

16 f 31 12 24 16 f 31 4 56 f 31

g Ap. g Ap. 5 g Ap. 17 37

5 A 2 8 33 5 A 2 1 5 A 2

13 b 3 21 15 13 b 3 13 47 13 b 3 6 19

2 c 4 17 24 2 c 4 5 56 2 c 4 2 28

d 5 10 c 6 22 37 10 c 6 15 2

10 e 6 6 5 f 7 18 g 8 11 18 18 g 8 3 50

18 f 7 18 46 7 A 9 7 27 7 A 9 23 59

g 8 15 b 10 20 7 b 10

7 A 9 14 55 15 b 10 20 7 15 b 10 12 39

b 10 4 d 12 23 45 4 d 12 16 17 4 d 12 8 49

15 c 11 3 35 c 11 13 30 12 c 13 21 30

4 d 12 23 45 c 13 14 4 58 f 14

c 13 1 g 15 17 39 1 g 15 17 39

12 f 14 12 26 12 f 14 4 58 12 f 14

g 15 1 A 16 1 7 1 A 16

1 A 16 8 35 1 A 16 1 7 1 A 16

9 b 17 21 16 9 b 17 13 48 9 b 17 6 20

c 18 17 d 19 2 29 17 d 19 2 29

17 d 19 9 57 6 c 20 21 38 6 c 20 15 10

6 c 20 6 6 f 21 1 g 21

f 21 1 g 21 1 g 21

g 22 1 A 23 1 b 24

A 23 1 b 24 1 b 24

b 24 1 c 25 1 d 26

c 25 1 d 26 1 d 26

d 26 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

e 27 1 e 27 1 e 27

Pasche
dñiculis
nūs. 14-19

Pasche
dñiculis
nūs. 14-19

Pasche
dñiculis
nūs. 14-19

Pasche
dñiculis
nūs. 14-19

Qui quidem vigesimus nonus Aprilis dies vltimus paschalis diei terminus, quintodecimo mensis eiusdem, vsualis inquam anni, respondet, cum tamen ex paschalibus limitibus modo vsu habitis in vigesimum quintum Aprilis diem per dies decem festum istud, indecenter tamen, prorogetur. Nec tamen ex additione premissa dierum trium, vel quorumcumque, postremus modo dictus paschalis terminus vltra vigesimum octauum, vel vigesimum nonum Aprilis diē ad plus, a. 24. siue vigesimo quinto Martii, atque æquinoctii die, per dies sicut triginta quinque, paschalium ecclesie terminorum metam progredietur. Quandoquidem sextus hic modo dictus numerus pro vltimo paschali termino numerali nota signatus, post vltimum calendarii nostri periodum, exinde in superiori paschalium terminorum fronte collocatus, in vigesimum secundum, atque etiam vigesimum primum martii diem (ob coniunctionum, atque oppositionum luminarium in annis. 304. diei vnus regressum) primi inquam limitis sedem sibi appropriabit. Quem quoniam diei vnus, atque horarum 6. quartadecimæ, siue oppositionis lune regressum cum vernalis æquinoctii locus annis totidem exuperet (vt pote qui in annis. 400. diebus tribus regreditur) propterea modo dictus 6. paschalis terminus, qui dudum vernale æquinoctium postergarat, id ipsum modo præueniens, in Martio primi mensis titulum vendicabit; ex quo vigesimonono, neque vigesim octauo Aprilis diei non erit amplius tabula locus. quod de. 14. 3. 11. 19. 8. vsque ad. 16. infuturū quoque; eueniet.

Vt autem quæ diximus, vulgo etiam luce clarius innotescant, vtq; veri paschaliscanonis à Gratiano distincti. tertia commemorati, obseruantia in his, quæ dicta sunt, propaleatur, Oppositiones, siue quartadecimas quasque, primi inquam lunaris mensis ab anno. 1540. ad. 1823. vernalis æquinoctii locum proxime subsequentes cum horis, atque minutis post vrbis Romæ meridiem diei illius, cuius est regione horæ eadē adnotantur, ascripsimus. postremo paschæ festum post quartam decimam quolibet, dominica luce proxime subsequens, cum ipso dierum numero martii vel Aprilis insinuat. Verū si quæ diuersitatem aliquam inter hanc nostram, & Pauli Episcopi Foro. siue etiam Ioannis Stæfieri paschalis diei descriptionem inueneris, 15. canonum nostrorum caput consulas.

TRACTATIVS.

Tabula Paschalis iuxta decreta patrum cum oppositione
media luminarium mensis primi.

Añ.n.	Opp.	D. H. m.	Pasc. d.	Añ.n.	Opp.	D. H. m.	Pasc. d.
1540	Mar. 22	11	1	Mar. 28	1572	Mar. 28	13 44
1541	Mar. 11	19	49	Mar. 13	1573	Mar. 17	22 33
1542	Mar. 30	17	22	Apr. 2	1574	Apr. 5	20 6
1543	Mar. 10	2	10	Mar. 25	1575	Mar. 26	4 35
1544	Apr. 6	23	43	Apr. 13	1576	Mar. 14	13 43
1545	Mar. 27	8	32	Mar. 29	1577	Apr. 2	11 16
1546	Mar. 16	17	20	Mar. 21	1578	Mar. 22	20 5
1547	Apr. 4	14	53	Apr. 10	1579	Mar. 12	4 53
1548	Mar. 23	23	42	Mar. 25	1580	Mar. 30	2 26
1549	Mar. 13	8	30	Mar. 17	1581	Mar. 19	11 14
1550	Apr. 1	6	3	Apr. 6	1582	Apr. 7	8 47
1551	Mar. 21	14	52	Mar. 22	1583	Mar. 27	17 16
1552	Mar. 9	23	40	Mar. 13	1584	Mar. 16	2 24
1553	Mar. 28	21	12	Apr. 2	1585	Apr. 3	23 57
1554	Mar. 18	6	1	Mar. 25	1586	Mar. 24	8 46
1555	Apr. 6	3	34	Apr. 7	1587	Mar. 13	17 34
1556	Mar. 25	12	23	Mar. 29	1588	Mar. 31	15 7
1557	Mar. 14	21	11	Mar. 21	1589	Mar. 20	22 56
1558	Apr. 2	18	44	Apr. 3	1590	Mar. 10	8 44
1559	Mar. 23	3	33	Mar. 26	1591	Mar. 29	6 16
1560	Mar. 11	12	21	Mar. 17	1592	Mar. 17	15 5
1561	Mar. 20	0	54	Apr. 6	1593	Apr. 5	12 38
1562	Mar. 19	18	42	Mar. 22	1594	Mar. 25	21 27
1563	Apr. 7	16	15	Apr. 11	1595	Mar. 15	6 15
1564	Mar. 27	1	4	Apr. 2	1596	Apr. 2	3 48
1565	Mar. 16	9	52	Mar. 18	1597	Mar. 22	12 37
1566	Apr. 4	7	25	Apr. 7	1598	Mar. 11	21 25
1567	Mar. 24	16	14	Mar. 30	1599	Mar. 30	18 58
1568	Mar. 13	1	2	Mar. 14	1600	Mar. 19	5 40
1569	Mar. 31	22	35	Apr. 3	1601	Apr. 7	1 19
1570	Mar. 21	7	24	Mar. 26	1602	Mar. 27	10 8
1571	Mar. 10	16	12	Mar. 18	1603	Mar. 16	18 56

Tabula Paschalis iuxta decreta patrum cum oppositione media luminarium praecedenti.

Añ.d. opp. D. H. m. Pasc. D.	Añ.d. opp. D. H. m. Pasc. D.
1604 Apr. 3 10 29 Apr. 8	1636 Mar. 11 6 29 Mar. 13
1605 Mar. 24 1 18 Mar. 31	1637 Mar. 30 4 2 Apr. 2
1606 Mar. 23 10 6 Mar. 16	1638 Mar. 19 12 50 Mar. 23
1607 Apr. 1 7 39 Apr. 5	1639 Apr. 7 10 23 Apr. 14
1608 Mar. 20 16 28 Mar. 27	1640 Mar. 26 19 12 Mar. 29
1609 Mar. 10 1 16 Mar. 12	1641 Mar. 16 4 0 Mar. 21
1610 Mar. 28 22 48 Apr. 1	1642 Apr. 4 1 33 Apr. 10
1611 Mar. 18 7 37 Mar. 24	1643 Mar. 24 10 22 Mar. 26
1612 Apr. 5 5 10 Apr. 12	1644 Mar. 12 19 20 Mar. 17
1613 Mar. 25 12 59 Mar. 28	1645 Mar. 31 16 43 Apr. 6
1614 Mar. 14 22 47 Mar. 20	1646 Mar. 21 1 32 Mar. 22
1615 Apr. 2 20 20 Apr. 9	1647 Mar. 10 10 20 Mar. 14
1616 Mar. 22 5 9 Mar. 24	1648 Mar. 28 7 52 Apr. 2
1617 Mar. 11 13 57 Mar. 16	1649 Mar. 17 16 41 Mar. 18
1618 Mar. 30 11 30 Apr. 5	1650 Apr. 5 14 14 Apr. 7
1619 Mar. 19 20 18 Mar. 21	1651 Mar. 25 23 31 Mar. 30
1620 Apr. 6 17 51 Apr. 9	1652 Mar. 14 7 51 Mar. 22
1621 Mar. 27 2 40 Apr. 1	1653 Apr. 2 5 24 Apr. 3
1622 Mar. 16 11 28 Mar. 17	1654 Mar. 22 14 13 Mar. 26
1623 Apr. 4 9 1 Apr. 6	1655 Mar. 11 23 1 Mar. 18
1624 Mar. 23 17 50 Mar. 28	1656 Mar. 29 20 34 Mar. 30
1625 Mar. 13 2 38 Mar. 20	1657 Mar. 19 5 22 Mar. 22
1626 Apr. 1 0 11 Apr. 2	1658 Apr. 7 2 55 Apr. 12
1627 Mar. 21 9 0 Mar. 26	1659 Mar. 27 11 44 Apr. 3
1628 Mar. 9 17 48 Mar. 16	1660 Mar. 15 20 32 Mar. 18
1629 Mar. 28 15 20 Mar. 25	1661 Apr. 3 18 5 Apr. 7
1630 Mar. 18 0 9 Mar. 21	1662 Mar. 24 2 54 Mar. 30
1631 Apr. 5 21 42 Apr. 10	1663 Mar. 13 11 42 Mar. 15
1632 Mar. 25 6 31 Apr. 1	1664 Mar. 31 9 15 Apr. 3
1633 Mar. 14 15 19 Mar. 17	1665 Mar. 20 18 4 Mar. 26
1634 Apr. 2 12 52 Apr. 6	1666 Mar. 10 2 52 Mar. 12
1635 Mar. 22 21 41 Mar. 2	1667 Mar. 29 0 24 Mar. 31

TRACTATUS.

Tabula Paschalis iuxta decreta patrum cum oppositione
media lunarium precedenti.

Añ.d. opp. D. H. m. Pasch. d.	Añ.d. opp. D. H. m. Pasch. d.
1660 Mar. 17 9 13 Mar. 22	1700 mar. 23 11 58 mar. 24
1669 Apr. 5 6 46 Apr. 11	1701 mar. 12 20 46 mar. 16
1670 Mar. 25 15 35 Mar. 27	1702 mar. 31 18 19 Apr. 3
1671 Mar. 15 0 23 Mar. 19	1703 mar. 21 3 8 mar. 28
1672 Apr. 1 21 56 Apr. 7	1704 mar. 9 11 56 mar. 12
1673 Mar. 22 6 45 Mar. 23	1705 mar. 28 9 28 Apr. 1
1674 Mar. 11 15 33 Mar. 15	1706 mar. 17 18 17 mar. 24
1675 Mar. 30 13 6 Apr. 4	1707 Apr. 5 15 50 Apr. 6
1676 Mar. 18 21 54 Mar. 19	1708 mar. 25 0 39 mar. 28
1677 Apr. 6 19 27 Apr. 8	1709 mar. 14 9 27 mar. 20
1678 Mar. 27 4 16 Mar. 31	1710 Apr. 2 7 0 Apr. 9
1679 Mar. 16 13 4 Mar. 23	1711 mar. 22 15 49 mar. 25
1680 Apr. 3 10 37 Apr. 4	1712 mar. 11 0 37 mar. 16
1681 Mar. 23 19 26 Mar. 27	1713 mar. 29 22 10 Apr. 5
1682 Mar. 13 4 14 Mar. 19	1714 mar. 19 6 58 mar. 21
1683 Apr. 1 1 47 Apr. 8	1715 Apr. 7 4 31 Apr. 10
1684 Mar. 20 10 36 Mar. 23	1716 mar. 26 13 20 Apr. 1
1685 Mar. 9 15 24 Mar. 15	1717 mar. 15 22 8 mar. 17
1686 Mar. 28 16 56 Apr. 4	1718 Apr. 3 19 41 Apr. 6
1687 Mar. 18 1 45 Mar. 20	1719 mar. 24 4 30 mar. 29
1688 Apr. 4 23 18 Apr. 8	1720 mar. 12 13 18 mar. 13
1689 Mar. 25 8 7 Mar. 31	1721 mar. 31 10 51 Apr. 2
1690 Mar. 14 16 55 Mar. 16	1722 mar. 20 10 40 mar. 23
1691 Apr. 2 14 28 Apr. 5	1723 mar. 10 4 28 mar. 17
1692 Mar. 21 23 17 Mar. 27	1724 mar. 28 2 0 mar. 29
1693 Mar. 11 8 5 Mar. 12	1725 mar. 17 10 49 mar. 21
1694 Mar. 30 5 38 Apr. 1	1726 Apr. 5 8 22 Apr. 10
1695 Mar. 19 14 26 Mar. 24	1727 mar. 25 17 11 mar. 26
1696 Apr. 6 11 59 Apr. 12	1728 mar. 14 1 59 mar. 17
1697 Mar. 26 20 48 Mar. 28	1729 Apr. 1 23 31 Apr. 6
1698 Mar. 16 5 36 Mar. 20	1730 mar. 22 8 20 mar. 22
1699 Apr. 4 3 9 Apr. 9	1731 mar. 11 17 8 mar. 14

Tabula Paschalis iuxta decreta patrum cum oppositione
media luminarium precedenti.

Añ. d. opp. D. H. m. Pas. d.	Añ. d. opp. D. H. m. Pas. d.
1732 mar. 29 14 41 Apr. 2	1764 Apr. 4 17 25 Apr. 11
1733 mar. 29 23 29 mar. 28	1765 mar. 25 2 14 mar. 27
1734 Apr. 6 21 2 Apr. 7	1766 mar. 14 11 2 mar. 19
1735 mar. 27 5 51 mar. 30	1767 Apr. 2 8 25 Apr. 8
1736 mar. 15 14 59 mar. 21	1768 mar. 21 17 24 mar. 23
1737 Apr. 3 12 12 Apr. 10	1769 mar. 11 2 12 mar. 18
1738 mar. 23 21 1 mar. 26	1770 mar. 29 23 45 Apr. 4
1739 mar. 11 1 49 mar. 18	1771 mar. 19 8 33 mar. 20
1740 mar. 31 3 22 Apr. 6	1772 Apr. 6 6 6 Apr. 8
1741 mar. 20 11 11 mar. 22	1773 mar. 26 14 55 mar. 31
1742 mar. 9 20 59 mar. 14	1774 mar. 15 23 43 mar. 16
1743 mar. 28 18 31 Apr. 3	1775 Apr. 3 21 16 Apr. 9
1744 mar. 17 3 20 mar. 19	1776 mar. 23 6 5 mar. 27
1745 Apr. 5 0 53 Apr. 7	1777 mar. 12 14 53 mar. 19
1746 mar. 25 9 42 mar. 30	1778 mar. 31 12 26 Apr. 1
1747 mar. 14 18 30 mar. 15	1779 mar. 20 21 15 mar. 24
1748 Apr. 1 16 3 Apr. 3	1780 mar. 9 6 8 mar. 15
1749 mar. 22 0 52 mar. 26	1781 mar. 28 3 35 Apr. 4
1750 mar. 11 9 40 mar. 18	1782 mar. 17 12 24 mar. 20
1751 mar. 30 7 13 mar. 31	1783 Apr. 5 0 57 Apr. 9
1752 mar. 18 16 1 mar. 22	1784 mar. 24 18 46 mar. 31
1753 Apr. 6 23 34 Apr. 11	1785 mar. 14 3 34 mar. 16
1754 mar. 26 22 23 mar. 27	1786 Apr. 2 1 7 Apr. 5
1755 mar. 16 7 11 mar. 19	1787 mar. 22 9 36 mar. 28
1756 Apr. 3 4 44 Apr. 7	1788 mar. 10 18 44 mar. 12
1757 mar. 23 12 12 mar. 25	1789 mar. 29 16 17 Apr. 3
1758 mar. 12 22 21 mar. 15	1790 mar. 19 1 5 mar. 24
1759 mar. 31 19 54 Apr. 4	1791 Apr. 6 22 20 Apr. 12
1760 mar. 20 4 43 mar. 26	1792 mar. 26 7 27 mar. 28
1761 mar. 9 13 31 mar. 11	1793 mar. 15 16 15 mar. 20
1762 mar. 28 11 3 mar. 31	1794 Apr. 3 13 43 Apr. 9
1763 mar. 17 19 52 mar. 23	1795 mar. 23 22 37 mar. 25

TRACTATVS.

Tabula Paschalis iuxta decreta patrum cum oppositione
media luninari in præcedenti.

an. n. opp. D. H. m. Pas. d.	an. n. opp. D. H. m. Pas. d.
1796 mar. 12 7 25 mar. 16	1810 apr. 6 15 10 apr. 10
1797 mar. 31 4 53 apr. 5	1811 mar. 26 23 59 apr. 2
1798 mar. 20 13 47 mar. 21	1812 mar. 15 8 47 mar. 17
1799 mar. 9 22 35 mar. 11	1813 apr. 3 6 20 apr. 6
1800 mar. 27 20 7 apr. 1	1814 mar. 23 15 9 mar. 29
1801 mar. 17 4 56 mar. 24	1815 mar. 12 23 57 mar. 14
1802 apr. 5 2 29 apr. 6	1816 mar. 30 21 30 apr. 2
1803 mar. 25 11 18 mar. 29	1817 mar. 20 6 19 mar. 25
1804 mar. 13 20 6 mar. 20	1818 mar. 9 15 7 mar. 10
1805 apr. 1 17 39 apr. 2	1819 mar. 28 12 39 mar. 30
1806 mar. 22 2 28 mar. 25	1820 mar. 16 21 28 mar. 21
1807 mar. 11 11 16 mar. 17	1821 apr. 4 19 1 apr. 10
1808 mar. 29 8 49 apr. 5	1822 mar. 25 3 50 mar. 26
1809 mar. 18 17 37 mar. 23	1823 mar. 14 12 38 mar. 18

EXPOSITIO TABULÆ PASCHALIS IUX-
ta vsum ecclesiæ, ac decemnouenalis cycli numerum
per annos quosque. 532. reuolutione peracta.

Quamuis Dionysius Abbas Romanus ciclum magnum
annorum. 532. quem adhuc ecclesiæ vsu obseruat, nisi
ab anno domini. 533. ex Alexandrinorum patrum obseruatio
ne decerptum, nec atea vsu habitum inchoauerit; Cum ma-
ximie ante Nycanæ synodum non eodem apud omnes heb-
domadæ die, neq; feriæ prima, siue dominica die vsq; q; pas-
chalis solennitas obseruaretur, vt plurimas inter latinos,
atq; orientalis ecclesiæ patres ob diuersa cyclorum lunariū
initia vsq; ad Dionysii ipsius tempora super re hac exagita-
tas taceā controuersias; Visum est tamen cyclū hunc ab an-
no primo Christi d. vsuali (B. dñicali litera anno huic, vt sub
sequentibus aliis ex vsu annis quibuslibet inseruiētibus eq;
supposita) pro plenaria vulgariū quoq; satisfactione exor-
diri. Penes igitur paschales limites Dionysii abbatis, atque
aurei numeri lunaris cycli annotationē per eundem Roma-
no Calendario descriptam, atq; ab vniuersali ecclesia vsu ha-
bitam

bitam modo autem decursu temporis à veritate collapsam, pascha nostrum quo vis tempore, & anno venaturus; Minorē tuuc proxime, vel eundē propositorum annorum numerum in frōte tabulæ subsequētis præscriptorū exquire. quōd si idē modo repertus fuerit propositorum ānorum numer⁹, tunc proxime in-
 trapositum aureū nu. āni illius mox in inferiori linea columnulæ eiusdē p̄xime subsequēti paschale festum cum diei ipsius numero m̄rtii, vel Aprilis, atq; sinistrorsum B. dñicalē literā, decē q; ex solari cyclo proposito ānorum numero tabulæ inseruiētē accipias. verum si modo minorē tantum, nō eundē p̄positorum annōrum numerum ibidē in frōte tabulæ offendes; Tunc à minori hoc, p̄ximiori; ānorum tuorum nūo, columnula eadēmet descendēdo numeratim hōc pacto p̄cede, vt. f. priori tabulæ lineæ, cuius ē regione. B. decēq; solaris cycli numerus ascribit, minorē p̄priorēq; ānorum mō dictum numerum tribuas, secundæ dehinc lineæ sub dominicali nota A. p̄xime subsequentē numerum tribue, & sic de reliquis ānorum tuorū numeris singulater efficies, donec inquā, & quousq; ad vltimum p̄positorū, atq; currētū ānorū tuorū nūm deueharis, Vbi et. n. numer⁹ ipse linealiter, vt dixim⁹, descendēdo terminabit, ibidē paschæ dies, nec nō sinistrorsum ē directo lineæ ipsius, & dñicalis l̄ra, & solaris cyclus āno p̄posito iſeruens p̄palabit. Quod nō min⁹ p̄ aureo nūo. āni cuiusuis efficies; minori nāq; ac p̄ximiori ānorum tuorum nūo in frōte tabulæ ascripto, p̄xime intra posit⁹ aure⁹ numer⁹ appriabit; à quo quidē p̄posito ānorum numero ē directo. B. l̄rę columnula eadēmet numeraliter p̄cedēdo descēde, vsq; quōd. f. ad cōpletū ānorū tuorū nu. deueharis; sec⁹ quot⁹ line arū numer⁹ à priori exclusiue ad dñicalis l̄rę notā, paschæq; diē, ac p̄positi anni lineā fuerit, totū hunc priori supaddito numero aur. quē tu supiori lineā sub minori annorum numero p̄ radice lunaris cycli decerpisti. Exēpli grā, paschæ diē anno passionis Ch̄ri. D. 33. scrutatur⁹, minori primū. 29. f. cui. 1. ex aureo nūo iſterius p̄pria lineā ascribit reperto, atq; quatuor p̄ minoris. 29. ac maioris. 33. numerorū ip̄sorū distātia. 1. mō dicto lunaris cycli nu. adiectis, 15. p̄ decēnouēnali cyclo āni illi, nec nō à priori ibidē inferi⁹ paschali lineā sub. B. l̄ra. ac 10 solaris cycli, ac minori ānorū nūo. 29. f. ad 33. de lineā ā lineā descendēdo, ad. 5. Aprilis, ac paschæ diem habentis anni. 33. Christi D. deducor, cuius quidem ē directo. D. literā, atq; 14. ex ip̄so solari cyclo priori sinistrorsū lateralī lineā exhibeo. Vbi aduerte non ab ip̄so lunari cyclo nūo lineā prima ascripto iſchoandum, verū à subsequēti quēadmodū, ē regione. B. l̄rę. 1. aur. nūi; atq; ita pascha. 5. Aprilis, sub. 15. cy. ip̄si nec nō. 14. solaris cy. atq; D. dñicali l̄ra statuit.

TRACTATUS.

Tabula patchalis iuxta ecclesiarum, ac Dionysii cycum.

Anni	1661	1689	1717	1745	1773	1801	1829	1857	1885
christi	1119	1157	1185	1213	1241	1269	1297	1325	1353
Domi-	1597	1625	1653	1681	1709	1737	1765	1793	1821
ni.	1065	1093	1121	1149	1177	1205	1233	1261	1289
	533	561	589	617	645	673	701	729	757
	1	29	57	85	113	141	169	197	225
20.	2	11	1	10	19	9	18	8	17
b	10	17.A	10.a	3.a	24.a	10.a	3.a	24.a	10.a
A	11	16.A	9.A	26.m	16.a	9.a	2.a	23.a	9.a
g	12	8.A	25.m	15.a	8.a	1.a	22.a	8.a	1.a
f.	13	23.M	13.A	6.a	30.m	10.a	6.a	30.m	10.a
d	14	12.A	5.A	29.m	19.a	5.a	29.m	19.a	5.a
c	15	4.A	28.m	11.a	4.a	26.m	18.a	4.a	28.m
b	16	24.A	10.A	3.a	27.m	17.a	3.a	27.m	17.a
A.g	17	8.A	1.A	22.a	15.a	1.a	25.m	15.a	8.a
f	18	31.M	21.A	14.a	31.m	21.a	14.a	31.m	21.a
e	19	20.A	6.a	30.m	10.a	13.a	30.m	20.a	6.a
d	20	5.A	29.m	19.a	12.a	19.m	19.a	12.a	5.a
c.b	21	27.m	17.a	10.a	27.m	17.a	10.a	3.a	24.a
A	22	16.A	9.a	26.m	10.a	9.a	26.m	16.a	9.a
g	23	8.A	25.m	15.a	8.a	25.m	15.a	8.a	22.a
f	24	24.M	14.a	7.a	24.m	14.a	7.a	31.m	14.a
e.d	25	12.A	5.a	22.m	12.a	5.a	29.m	19.a	5.a
c	26	4.A	25.a	11.a	4.a	28.m	11.a	4.a	28.m
b	27	24.A	10.a	3.a	24.a	10.a	3.a	27.m	17.a
A	28	9.A	2.a	23.a	9.a	2.a	23.a	16.a	2.a
g.f	1	31.M	21.a	7.a	31.m	21.a	14.a	31.m	21.a
e	2	20.A	6.a	30.m	20.a	6.a	30.m	20.a	13.a
d	3	5.A	29.m	19.a	5.a	29.m	19.a	12.a	19.m
c	4	28.m	18.a	4.a	28.m	18.a	11.a	28.m	18.a
b.A	5	16.A	2.a	26.m	16.a	9.a	26.m	16.a	9.a
g	6	1.A	25.m	15.a	8.a	25.m	15.a	8.a	25.m
f	7	21.A	14.a	31.m	24.m	14.a	7.a	24.m	14.a
e	8	13.A	30.m	20.a	13.a	6.a	23.m	13.a	6.a
d.c	9	28.m	18.a	11.a	4.a	25.a	11.a	4.a	28.m

Reliquum præcedentis paschalis Tabula.

Ann.	2913	2941	2969	2997	3025	3053	3081	3109	3137	3165
Christi	1381	1409	1437	1465	1493	1521	1549	1577	1605	1633
Domi-	1849	1877	1905	1933	1961	1989	2017	2045	2073	2101
ni.	1317	1345	1373	1401	1429	1457	1485	1513	1541	1569
Cyc.	785	813	841	869	897	925	953	981	1009	1037
	253	281	309	337	365	393	421	449	477	505
	au. 7	16	6	15	5	14	4	13	2	11n.
b 10	2. a	17. m	17. a	3. a	17. m	17. a	3. a	17. m	17. a	10. a
A 11	23. a	16. a	2. a	16. m	16. a	2. a	16. m	16. a	9. a	16. m
g 12	8. a	1. a	22. a	15. a	1. a	25. m	15. a	8. a	25. m	15. a
f c 13	30. m	20. a	13. a	30. m	20. a	13. a	6. a	21. m	13. a	6. a
d 14	19. a	12. a	19. m	19. a	12. a	5. a	19. a	12. a	5. a	22. m
c 15	11. a	28. m	13. a	11. a	28. m	18. a	11. a	4. a	25. a	11. a
b 16	27. m	17. a	10. a	27. m	17. a	10. a	3. a	24. a	10. a	3. a
A. g 17	15. a	8. a	25. m	15. a	8. a	1. a	22. a	8. a	1. a	22. a
f 18	7. a	24. m	14. a	7. a	31. m	14. a	7. a	31. m	21. a	7. a
c 19	23. m	13. a	6. a	23. m	13. a	6. a	30. m	20. a	6. a	30. m
d 20	12. a	5. a	22. m	12. a	5. a	29. m	19. a	5. a	29. m	19. a
c. b 21	3. a	24. a	10. a	3. a	27. m	17. a	3. a	27. m	7. a	3. a
A 22	23. a	9. a	2. a	23. a	16. a	2. a	16. m	16. a	2. a	16. m
g 23	8. a	1. a	22. a	8. a	1. a	22. a	16. a	1. a	26. m	15. a
f 24	31. m	21. a	7. a	31. m	21. a	14. a	31. m	21. a	14. a	31. m
c. d 25	19. a	5. a	19. m	19. a	12. a	20. m	19. a	12. a	5. a	19. a
c 26	4. a	28. m	18. a	12. a	23. m	18. a	11. a	28. m	18. a	11. a
b 27	27. m	17. a	3. a	27. m	17. a	10. a	27. m	17. a	10. a	3. a
A 28	16. a	2. a	26. m	16. a	9. a	26. m	16. a	9. a	20. m	16. a
g. f 29	31. m	24. m	14. a	7. a	24. m	14. a	7. a	31. m	14. a	7. a
c 30	20. a	13. a	6. a	23. m	13. a	6. a	23. m	13. a	6. a	30. m
d 31	12. a	5. a	19. a	12. a	5. a	22. m	12. a	5. a	29. m	19. a
c 32	28. m	18. a	11. a	4. a	25. a	11. a	4. a	28. m	11. a	4. a
b. A 33	16. a	9. a	2. a	23. a	9. a	2. a	23. a	16. a	2. a	26. m
g. f 34	8. a	1. a	22. a	8. a	1. a	22. a	8. a	1. a	22. a	15. a
f 35	31. m	24. a	7. a	31. m	21. a	7. a	31. m	21. a	14. a	31. m
c 36	13. a	6. a	30. m	10. a	6. a	30. m	20. a	6. a	30. m	10. a
d. e 37	4. a	28. m	18. a	4. a	28. m	18. a	11. a	28. m	18. a	11. a

TRACTATVS.

PASCHALIS HEBRAEORVM

Tabulæ iuxta vusales eorum canones expositio.

SEQVITVR paschalis hebræorum tâbula cycli magni annorû. 247. ad annos Chri .D. redacta. Quod quidem paschale festum quintadecima die mensis primi Nisan tum ex legali institutione ante secundâ tēpli instaurationē, tum postea ex iudiciali magis dispositione pertinacius hæcenus custodiunt. Huius paschalis normæ ratio annis. 247. lunariibus, solaribus tñ per embolismos adæquatis absoluit. quo tēpore reuolutionibus tredecī minoris lunaris cycli pactis, mensis quilibet, & annus, festorū etiā quorūlibet ipforū incidentia, atq; neomeniæ cuiusuis cōcurrentia ad eundē feriarū numerum, quo prius reuertitur, nouiluniis nō minus ad horas easdēmet ferē redeuntibus; quæ in annis totidē nratib⁹ quartis tribus diei vnus ferē, hoc est hor. 18. à priori locò retrocedūt. Vñ quibuslibet annis totidē antea. 247. trāsactis, sub eadēmet licet feria, diē tñ vnū in dierū nūo Romanorū mēsiū, idipsū paschæ festū pcesisse, atq; in futurū tm̄dē ab ipso dierū nu. defecisse cōperies. Ex quo factū est, vt quæ 23. martii die, exēpli causa, nrā hac tēpestate paschalis diei obsequatā cōcurreret, olim primo Chri .D. anno, die. 28. mensis eiusdē pueniret; Vñ prim⁹ Chri .D. annus priorisequētis tabulæ anno. 1483. sub decimoctauo hebræorū lnnari (secundo licet ecclesiæ cyclo) eodē ānorū nu. 19. tredecies reuoluto, cor respondet; in quartū licet alias, ac sextū, nedūngntū, vt diximus, trāsferat diē, ob inæqualitatē. s. ānorū ipforū à nratib⁹, vt plurimū diei vnus, atq; pmissā horarū. 18. variatiōnē, ac repetitā cyclorū pluriū in luminariū synodis anticipatiōnē, quæadmodū annis Chri .D. primo. 2. 5. 6. 13. 17. 22. 25. atq; vigesimo sexto euenisse concernes, vbi paschalē tabulā annorū 60. Chri .D. inferi. secūdo tractatu descriptā aspicias. A quo qdē vigesimo sexto Chri .D. āno ad. 41. eiusdē, nullā deinceps i feriarū nu. paschalis diei, sed i dieb⁹ mēsiū Romanorū tm̄p mutationē agnosces. habēt attamen hebræi ipsi caldaicam supputationē, aliosq; emuscatiores paschales canones per Paulum Ep̄m. For. latino i diomati donatos, quib⁹ legalia festa ad vnguē p uiomēta examināt. Vñ libet autē. i. tabule ascribit, illic initium lunaris hebræorum cycli ostendit; quātō ibidem ecclesiæ aureo nu. decurrente, cum noster ter nario quēlibet eorum cycli numerum singulariter eque præueniat.

Tabula paschalis hebreorum.

1483	23 martii die Dñico	1517	7 aprilis die martis
1484	10 aprilis die sabbati	1518	27 martii die sabbati
1485	31 martii die Iouis	1519	17 martii die Iouis
1486	21 martii die martis	1520	7 aprilis die martis
1487	8 aprilis die Dñico	1521	23 martii die sabbati
1488	27 martii die Iouis	1522	12 aprilis die sabbati
1489	17 martii die martis	1523	31 martii die martis
1490	6 aprilis die martis	1524	19 martii die sabbati
1491	26 martii die sabbati	1525	8 aprilis die sabbati
1492	12 aprilis die Iouis	1526	29 martii die Iouis
1493	2 aprilis die martis	1527	17 martii die Dñico
1494	22 martii die sabbati	1528	4 aprilis die sabbati
1495	9 aprilis die Iouis	1529	25 martii die Iouis
1496	29 martii die martis	1530	12 aprilis die martis
1497	18 martii die sabbati	1531	2 aprilis die Dñico
1498	7 aprilis die sabbati	1532	21 martii die Iouis
1499	26 martii die martis	1533	10 aprilis die Iouis
1500	15 martii die Dñico	1534	31 martii die Iouis
1501	3 aprilis die sabbati	1535	20 martii die sabbati
1502	24 martii die Iouis	1536	6 aprilis die Iouis
1503	11 aprilis die martis	1537	27 martii die martis
1504	30 martii die sabbati	1538	16 martii die sabbati
1505	20 martii die Iouis	1539	3 aprilis die Iouis
1506	9 aprilis die Iouis	1540	23 martii die martis
1507	28 martii die Dñico	1541	12 aprilis die martis
1508	16 martii die Iouis	1542	1 aprilis die sabbati
1509	5 aprilis die Iouis	1543	20 martii die martis
1510	26 martii die martis	1544	8 aprilis die martis
1511	13 aprilis die Dñico	1545	28 martii die sabbati
1512	1 aprilis die Iouis	1546	18 martii die Iouis
1513	22 martii die martis	1547	5 aprilis die martis
1514	11 aprilis die martis	1548	24 martii die sabbati
1515	31 martii die sabbati	1549	13 aprilis die sabbati
1516	18 martii die sabbati	1550	1 aprilis die martis

TRACTATUS.

Tabula paschalis hebræorum.

1551	22 martii die Dñico	1585	4 Aprilis die Dñico
1552	9 aprilis die sabbati	1586	24 martii die Iouis
1553	30 martii die Iouis	1587	13 aprilis die Iouis
1554	18 martii die Dñico	1588	2 aprilis die martis
1555	6 aprilis die sabbati	1589	22 martii die sabbati
1556	26 martii die Iouis	1590	9 aprilis die Iouis
1557	13 martii die martis	1591	30 martii die martis
1558	3 aprilis die Dñico	1592	18 martii die sabbati
1559	23 martii die Iouis	1593	7 aprilis die sabbati
1560	11 aprilis die Iouis	1594	26 martii die martis
1561	1 aprilis die martis	1595	15 martii die sabbati
1562	21 martii die sabbati	1596	3 aprilis die sabbati
1563	8 aprilis die Iouis	1597	24 martii die Iouis
1564	28 martii die martis	1598	11 aprilis die martis
1565	17 martii die sabbati	1599	31 martii die sabbati
1566	4 aprilis die Iouis	1600	20 martii die Iouis
1567	25 martii die martis	1601	7 aprilis die martis
1568	13 aprilis die martis	1602	27 martii die sabbati
1569	2 aprilis die sabbati	1603	17 martii die Iouis
1570	21 martii die martis	1604	5 aprilis die Iouis
1571	10 aprilis die martis	1605	24 martii die Dñico
1572	29 martii die sabbati	1606	12 aprilis die sabbati
1573	19 martii die Iouis	1607	2 aprilis die Iouis
1574	6 aprilis die martis	1608	22 martii die martis
1575	26 martii die sabbati	1609	9 aprilis die Dñico
1576	15 martii die Iouis	1610	29 martii die Iouis
1577	4 aprilis die Iouis	1611	19 martii die martis
1578	23 martii die Dñico	1612	7 aprilis die martis
1579	11 aprilis die sabbati	1613	27 martii die sabbati
1580	31 martii die Iouis	1614	15 martii die martis
1581	21 martii die martis	1615	4 aprilis die martis
1582	8 aprilis die Dñico	1616	23 martii die sabbati
1583	28 martii die Iouis	1617	10 aprilis die Iouis
1584	17 martii die martis	1618	31 aprilis die martis

Reliquum Paschalis tabula hebraeorum.

1619	20 martii die sabbati	1653	2 Aprilis die sabbati
1620	8 Aprilis die sabbati	1654	22 martii die Iouis
1621	27 martii die martis.	1655	12 Aprilis die Iouis
1622	17 martii die Dñico.	1656	30 martii die Dñico
1623	5 Aprilis di sabbati	1657	19 martii die Iouis
1624	25 martii die Iouis	1658	8 Aprilis die Iouis
1625	12 Aprilis die martis.	1659	29 martii die martis
1626	1 Aprilis die sabbati	1660	17 martii die sabbati
1627	22 martii die Iouis	1661	4 Aprilis die Iouis
1628	8 Aprilis die martis	1662	25 martii die martis
1629	29 martii die Dñico	1663	12 Aprilis die Dñico
1630	18 martii die Iouis	1664	31 martii die Iouis
1631	7 Aprilis die Iouis	1665	21 martii die martis
1632	27 martii die martis	1666	10 Aprilis die martis
1633	16 martii die sabbati	1667	30 martii die sabbati
1634	3 Aprilis die Iouis	1668	17 martii die martis
1635	24 martii die martis.	1669	6 Aprilis die martis
1636	10 Aprilis die Dñico	1670	27 martii die sabbati
1637	30 martii die Iouis	1671	16 martii die Iouis
1638	20 martii die martis	1672	2 Aprilis die martis
1639	9 Aprilis die martis	1673	22 martii die sabbati
1640	28 martii die sabbati	1674	11 Aprilis die sabbati
1641	16 martii die martis	1675	1 Aprilis die Iouis
1642	5 Aprilis die martis	1676	19 martii die Dñico
1643	25 martii die sabbati	1677	7 Aprilis die sabbati
1644	11 Aprilis die Iouis	1678	28 martii die Iouis
1645	1 Aprilis die martis	1679	18 martii die martis
1646	21 martii die sabbati	1680	4 Aprilis die Dñico
1647	18 Aprilis die sabbati	1681	24 martii die Iouis
1648	28 martii die martis	1682	13 Aprilis die Iouis
1649	18 martii die Dñico	1683	1 Aprilis die Dñico
1650	6 Aprilis die sabbati	1684	20 martii die Iouis
1651	27 martii die Iouis	1685	9 Aprilis die Iouis
1652	14 martii die Dñico	1686	30 martii die martis

TRACTATUS.

Reliquum Paschalis tabulæ hebræorum.

1687	19 martii die sabbati	1709	15 martii die martis
1688	5 aprilis die Iouis	1710	4 aprilis die martis
1689	26 martii die martis.	1711	24 martii die sabbati
1690	15 martii die sabbati.	1712	10 aprilis die Iouis
1691	4 aprilis di sabbati	1713	31 martii die martis
1692	29 martii die martis.	1714	20 martii die sabbati
1693	11 aprilis die martis.	1715	7 aprilis die Iouis
1694	21 martii die sabbati	1716	27 martii die martis
1695	21 martii die Iouis	1717	16 martii die sabbati
1696	7 aprilis die martis.	1718	5 aprilis die sabbati
1697	27 martii die sabbati	1719	24 martii die martis
1698	17 martii die Iouis	1720	12 aprilis die martis
1699	4 aprilis die martis	1721	1 aprilis die sabbati
1700	24 martii die Dñico	1722	22 martii die Iouis
1701	12 aprilis die sabbati	1723	9 aprilis die martis
1702	2 aprilis die Iouis	1724	28 martii die sabbati
1703	21 martii die unico	1725	18 martii die Iouis
1704	8 aprilis die sabbati	1726	5 aprilis die martis
1705	29 martii die Iouis	1727	20 martii die Dñico
1706	19 martii die martis	1728	14 martii die Iouis
1707	6 aprilis die Dñico	1729	3 aprilis die Iouis
1708	25 martii die Iouis		FINIS.

Finis tabulæ hebræorum, & tractatus primi.

TRACTATUS

SECUNDVS COMPENDII EIVSDEM

SVPER INCARNATIONIS. NATIVI

tatis, atque Passionis. D. N. Ie-

SV CHRISTI Die, Men-
se, & Anno.

GEORGII IODOCI BERGANI

AD VERONAM CARMEN.

Dvdm te celebrant artes Verona decoræ,
Sancta fides, virtus, candida que ingenia.
Tu vatam fecunda parens, tu dulcis alumna,
Vnaque versaris docta per ora virum.
Vt priscos taceam, Pitati none mathesis
Splendorem titulis aggregat vsque tuis?
Luceni, quam multi per mille volumina ce-
tant Pandere, qua subiit fata cruenta Deus.
Qua ferrugineo Sol se velavit amictu,
Deplorans domini probra, necemque sui.
Ille hanc sepositis tot nunc ambagibus, orbi
Scriptorum tanto prodidit è pelago.
Adde quod occasus cunctorum pandit, & ortus,
siderum, & in menses dirigit astra suos.
Hunc Verona parens, hunc tu studiosa iuuen-
tis Excole, cælestis quem colit Vranie.

F

TRACTATVS.

REVERENDISSIMO IN CHRISTO PATRI

.D.D. HIERONYMO NICHESOLAE VERONENSIS

Prædicatorii ordinis, ac Theani Episcopo

benemerito Petrus Pitatus. S.



XCOCITANTI mihi quemnam secundo huic fœtui meo, qualiscunq; bonę vel malę indolis, ac spei sit, in dominum, ac patronum deligerem, Tum quonam beniuolentię munere Dominationē tuam in hac Episcopalis dignitatis collatione condonatem, duplici huic optatui meo p parte vtręque satisfactorum succurrit, si illi te in patrimonium, & alumnū exhiberem, atque totum me tibi corpore, & animo deuinctum condonarem. Non potui præterea penitus prætermittere quin si non sciētificos intellectuales, adeptosq; mentis tuę habitus, moresq; collaudarem (quod adulatoris potius, quā amici munus mecū semper existimaui) ingenium saltem, ac iudicium illius, qui te in Episcopum elegit, maius aliquid etiā de te sperans) summis laudibus extollerem, illius inquā, cui nec maior laus in hoc sæculo, vel honor in terris debetur. Tu vero munusculum hoc nostrum hilari vultu suscipias, partuq; hunc ingenioli mei, quem vt infantem, & elinguem. D. tuę labendum, & lactandū dedit. Quę tu cū priori (siquādo adoleuerit) illius pedib⁹, q te hoc episcopalis dignitatis munere insigniuit, reuerēter offerro. Interim patrem luminum precibus exorato, vt nos eū seruatus, tum, gratiæ ipsius dignos exhibeat Vale præsul optime. Veronę nonis Ianu. M. D. LVIII.

HIERONYMVS NICHESOLA ORDINIS

PRAEDICATORII EPISCOPVS THEANI

Magnifico, & Excellentissimo Petro

Pitato Mathematico. S.



VOTIES mea vel merita, vel vires, vel me ipsum mecum dimetiri soleo, nunquam me non maxime imparem Episcopalis dignitatis deprehendo. Si vero tibi vir eruditiss. secus videatur, Si mihi vel hoc nomine potissimum

tis finum gratularis, si etiam elegantissimum ingenii tui fœ-
 tum ad me destinare decreuisti, hoc vel patriæ charitati, vel
 innato candori tuo attribuendū est. Boni tamen omnia con-
 sului, teq; ac propensissimam tuam erga me voluntatem arc-
 tissime complexus sum. Fœtum vero ornâtissimum tuæ men-
 tis, tanquā puerum elinguem, aut infantem lābendum,
 vel lactandum nullatenus speres me fore excepturum. Iā.n.
 satis superq; michi persuasum est à Mineruæ, & Marte tuo nil
 imbecille, nil sine hasta, & clypeo ad vitam & lucem immor-
 talem in scānam hanc mortaliū mirabiliter emitti. Non cre-
 diderim tamen tuam de me ipso spem falli, quando præco-
 nis mihi potius, quā nutricis munus, officiumue desum-
 pserim. Confide igitur me nusquam defuturū passim apud
 viros grauisimos contestari, Compendium tuum dignum
 esse, quod ab omnibus legatur, siue iudiciū, siue phrasis,
 siue res ipsa, siue fruges vberrima, & christianæ reipublicę
 commodissima desidetetur. Quod dum solertissime præsti-
 tero, nolim existimari me tam fouere, aut alere masculam,
 & virilem eruditionem tuam, quā cumulo tuarū laudum
 & accessione gloriæ suauissimæ patriæ nostræ (quam insigni-
 ter illustras) & foueri, & beari. Mouebo omnem lapidem
 vt vel primum illum Tractatum, quē scribis dudum sanctiss.
 .D.N.Pont. Max. dicatum esse consequar, Ex cuius etiā lec-
 tione auspicia, & argumenta solidissima petam tū tibi, tum
 mihi indulgendi, ni modo Martis, ac Bellonæ furor impedi-
 at. Interim optatissima mihi sanè erit vniuersi lectio Com-
 pendii, tum vt discam, quomodo id, quod apud omnes or-
 bis nationes tot controuersis veterum, ac recentiorū per-
 petuo iactatum est, tua sententia, vel neotericorum aliquo-
 rum exactissime definiatur, tum vt discas subinde tu, quo
 spiritu beniuolentiæ, & quo studio tibi deuinciar. Vale fœ-
 liciter sub diuini numinis protectione. Et me tui amantissi-
 mum dilige. Romæ Idibus Februarii. M D .LVIII.

F. PETR.

TRACTATVS.

PETRI PITATI VERONENSIS SVPER PASSIONIS DO- MINICAE DIEM.

PROEMIUM.



I Romani Calendarii, atq; decemnouenna-
lis cycli decursu tēporis à veritate collapsi
exorbitationes, alienosq; errores in melius
cōmutare, ac sup his emēdationē aliquā exp-
mere, plurib', vt video, licuit. Quod antea
Reuerendiss. Petrus Aliacensis, Nicolausq;
Cusan', ambo hi Romanæ ecclesiæ Cardines, nec nō Paulus
de Midelburgo Epus Forosemproniē. Ioānes Staëlerus Ma-
thematicus, Aliiq; ex nēotericis effecere; Quāto magis nos-
tra nobis eliminare, atque in melius commutare licebit? Sic
igitur postquā Calendarium nouum cum ortu, atq; occa-
su stellarum insigniorum enucleatius expolitum (praesertim
in stellis fixis, quæ passim corruptæ habebantur) cum pro-
prio breuioriquē, quo fieri poterit, canone exposuimus. Hic
autem in die, & anno passionis dominicæ Diuum Augusti-
num in retractationibus, nec non beatum Hieronymum in
Itaiz expositione cap. 19. in hoc ipso imitabimur; Qui me-
lius rati sunt proprios errores reprehendere, quā erubef-
centes, dum in errore persisterent, ignorantiam deniq; pro-
fiteri. Quod nobis haud quaquā cōtingere passi sumus; ob
id maxime, cū omnis apud nos paschalis diei obseruantia,
cū ex Christi, D. passione, tum ex gloriosissimæ eiusdem
resurrectionis die depēdeat, cūq; prisca paschalis agni esus
obserrantia nostræ modo institutionis typus extiterit, hui-
usq; , atque illius exinde dominicæ diei resurrectionis igno-
rantia nostræ deniq; sit paschalis diei inscitia. Cū ergo Ioā-
nis Lucidi Samethæi libellum nuper ex grauissimorum chro-
nographorum codicibus excerptum legissemus, mox aper-
ti sunt oculi, qui modo nobis antea cæcencierant; Vnde pali-
nodia psallere magis, quā lucis, & veritatis oculis carere
delegimus; ex quo apertam illic maxime veritatem agnou-
imus in dominicæ passionis die & anno per ipsius Christi D.
natiuitatis annos; Cū ab aliis incarnationis, ab aliis natiui-
tatis, nec minus confuso, quā irrationabili quoq; computa-
rentur ordine; Quæ res plurimos, nedum nos antea dece-
perat

perat, vt Ioannem de muris, Rogerium Bachonem, & alios plurimos Dionysium cognomento Exiguum subsecutos, de mum Paulum Episcopū Foro. in hoc probabiliori veritati minime assentientē, dū aliās Paulinæ libto. 4. rationabiliorem annorū Christi. D. supputationē adduceret iuxta verā Astro nomorū plurium computationē, planetarū loca tempore natiuitatis Christi. D. supputantium; Qui à cal. Ian. primi. sin numero annorum Christi. D. vsualium, per dies septem integros retrocedūt, ex eo (& recte quidem) astruentes ipsam quoque Domini natiuitatē primū vsualium annorum tantūdem in ipso dierum numero p̄uenisse; atq; ita cum Romana ecclesia, ac etiā imperiali authoritate fungētibus tabellionib; annū ab ipso natalis die inchoantibus æque conueniunt, minime Dionysiacā computationem, quā Paulus p̄dictus subsecutus est, admittētes. Dionysius hic nāq; Abbas Romanus anno. D. circiter. 530. cum primus cōputationem annorum Christi. D. in vsū adduceret (rem quidē christianiæ reip. haud indignam) vt Christū. D. die veneris conceptū, ac dominica die natum cōprobaret (quod Cyrillus iampridem, dehinc alii plures tã gr̄eci, quā latini æque sēserunt) ipsum Christum. D. anno serius, quā vere fuerit, & conceptum, & natum proposuit, Anno videlicet post bisextum primo, cui. B. litera, decēq; ex solari cyclo deputarunt. Cōmunē ergo errorem huic ascriptum Ioānes p̄dictus, & Rogerius bachō secuti, dixerūt Christū. D. in humanis vixisse dies decē tantū supra ānos vnū, & triginta; Cū tertio Aprilis die anni tricesimī tertii labētis, currētū videlicet & vsualiū, ligno crucis figeretur; Quod quidē veritati penitus cōtrariatur; Nā nō minor tūc annorū triginitaduorū, ac mensiū triū, vel circa ex beati Iouannis Euāgelio fuisse coniicitur, cū duabus paschalibus festiuitatibus magnis trāsactis (de quib; cap. 1. ac. 6. eiusdem) supposito ātea Pascha vno post baptisimū, ac ieiuniū anteq̄ primū fecisset in Galilea signū) quarto demū paschali festo, ānoq; ipsius. 33. labēte, agnū cū discipulis māducans in ciuitate sancta Hierusalem legiparēs ex more interfuerit. In hoc ergo Paulū p̄dictū, & nos pariter correctione dignos arbitramur, cū. 30. Martii die anni labentis & vsualis. 36 (quē tū. 34. Dionysii, & chronographorū errore in annis duobus p̄supposito computabamus) Christum. D. pro salute humani generis ligno crucis affixū assentiremur

F 3 Quod

Quod longè tamen à veritate dissonū existimabitur, siquam
do Christum. D. anno citius natum, nec minus tamen quàm
Dionysius idem feria sexta conceptum, nec dissimili dierū.
ac feriarum numero, dominica. scilicet die natum cum Lucido cō-
probemus. Verum hoc primum nobis videndum est, An sci-
licet primo annorum Christi. D. vsualium post bissextum, cui
decem ex solari cyclo, ac. B. dominicalis litera deputatur
25. Martii feria sexta conceptus, atq; . 25. Decembris anni
eiudem dominica die, nocte inquam sabbati vigesimum-
quartum Decembris diem subsequenti natus sit. D. noster Je-
sus Christus, an priori, ac præcedenti potius anno, cui bis-
sextus ex ordine, nouentiq; solaris cycli, atq; . D. C. domini-
cales æque literæ (regulariter inquam) conuenerant, haud
secus. 25. Martii die feria sexta conceptus, atq; itidem. 25.
Decembris dominica die natus sit idem Christus Dominus
. B. tamen dominicali litera anno eodem (extra ordinē sci-
licet) concurrenti. Quod hic modo probare intendimus.
Primum ergo hypotheses quasdam proponemus, ex qui-
bus conclusiones totidem tres scilicet educemus; Demum
suppositis argumentationibus alijs per Paulū Episcopum
Foro. in sua Paulina, atq; à nobis libro Paschaliū canonū
explicatis, breuiter admodum respondebimus. His perac-
tis, vera passionis Christi. D. veraq; resurrectionis eiusdem
dies, cum certa annorum vitæ ipsius, tam ab in-
carnatione, quàm à natiuitate Romanorum
annorum computatio, quàm ab vrbe, at
que ab orbe condito apparebit.

HYPO

HYPOTHESIS PRIMA.

CAIVS Julius Cæsar annis quadragintaquinq; perfectis ante primum currentium, atq; vsualium annorum Christi. D. solarem correxit, atq; emendauit annum, à cal. Ianuarii post hyemale solstitium, septima tunc feria concurrenti, primum, & mensis, & anni diem à luna inquam noua inchoans; Habitis nanq; ad lunā dimensionibus Calendario ipsius nouo vnitatem ex lunari cyclo nuper ab eodem siue hebræorum, siue ægyptiorum inītar lucubrato, silentē ibidem cœlo lunam denotātem, primo atque vltimo Ianuarii die affixit, hanc dierum triginta, subsequenter vero in Februario viginouem, atque ita alternatim iuxta ordinem hunc per decennouennalis cycli numerum (quem aureum vocant) lunationem quamlibet terminando disposuit. Fuit igitur lunationis primæ mensis, & anni ipsius exordium post præcedentem modo confusionis anni dierum .444. consumptis dieb⁹ cunctis, qui confusionem aliquam in anno parere possent, iuxta Macrobiū, ac Suetoniu, vel quadrante etiam diei vnus (si Solino credimus) ne horis quidem vllus esset intercalandi locus, nisi quarto exinde peractō anno, cui dies vnus ex quadrantibus in annis totidem quatuor communibus deficientibus, annuæ solis reuersioni superadditus restitueretur. Fuit autem. primus hic emendationis annus, tertius olympiadis centesimæ octuagæ simæ tertiz, atque septingentesimus octauus ab vrbe condita, tertius quoq; imperii Cæsaris post Dictaturā adeptam, atque annus quadregesimus quintus exactus ante primum Christi. D. annum à cal. Ianuarii communiter, atque vsualiter acceptum, A Natiuitate verò penes Lucidum, ecclesiæ quoque, ac tabellionum vsū (qui rationabilius ipsum natiuitatis annum diebus septē præueniunt) quadregesimus quintus nondum completus annus, minus videlicet diebus totidem, quot ab ipso natiuitatis die ad cal. Iañ. subsequentes modo interfuere, à quibus vsualium annorum primordium Romanorum more assumimus. Statuit ergo Cæsar vt anno quoq; quarta confectō, antequām quintus auspicaretur, Romani sacerdotes diem vnum intercalarent, antequā quinquē vltimos Februarii dies, occasione veteris religionis, cum omni prorsus intercalationi mensis ille, tanquām anni

ultimus ante Cæsarem per Romanos, ac Numam additus
 fuisset; Græcis non minus ultinio anni mense superfluos in-
 terferentibus dies. Desynctio autē Cæsare post correctionem
 Calendarii inchoatam anno vno, mensibus duobus & di-
 midio, Sacerdotes incōsulte agentes, anno primum quarto
 inchoante intercalarunt, & sic deinceps per annos trigin-
 tasex, quarto quoque auspicante anno (cum bis eundemet
 inclusive nūmerarēt) intercalando perseverarunt, vsque ad
 annum .i. trigessimuseptimum inchoatum, veluti propria
 annorum tabula columnula tertia, iuxta dominicalium li-
 terarum seriem Ioannis Lucidi inferius descripta, per dupli-
 cationem literarum ipsarum descriptum reperies, annis vi-
 delicet. 4. 7. 10. 13. & reliquis. Nam quod ex mēte Pauli Epis-
 copi Forosē, primum anno tertio sacerdotes intercalarint,
 & sic deinceps annis. 6. 9. 12. vsque ad trigessimusextum
 penē tunc auspicatum (vt in prima ipsius tabulæ parte,
 priori sicut columnula, inferius continetur) nulla profecto
 ratio suadet tantam Sacerdotū imperitiam, vt annis tantū-
 modo duobus exactis, tertioque vix inchoato, bissextilem
 diem ex quadrantibus duobus tantum conficerent, in sequē-
 tibus nanque facilius fuerat eosdē decipi, dum quarto quo-
 que inclusive accepto, non tertio, sed quarto eisdem videre-
 tur intercalasse anno; Quod de duobus prioribus, ac tertio
 inchoato minime, nisi ab omni prorsus ratione alienum con-
 ceditur. Præterea stante hac Pauli prædicti positione, plures
 Romanorum Sacerdotum, vel Octauii etiam exorbitationes
 desphendūtur; Primo quod peracto biēnio tantum, tertioq;
 vix inchoante anno intercalarint; Secūdo quod triennio dein-
 cept, non quadriennio peracto; Tertio in annis duodecim
 communibus Octauii emendationis error deprehēditur. Nam
 vel ab ipso intercalari mēte, Februario sicut, trigessimisexti
 vsque ad Februarium anni quadragesiminoni (qui quartus
 fuit Christi. D. annus bissextilis penēs præfatum Paulum)
 Sacerdotes numerādo processerunt, Et sic annum tredecim
 cōmunes perfecti pro Octauii emendatione annorum trigin-
 tasex transigerunt; contra tamen scriptorum omnium tradi-
 tionem, vel à calendis Ianuarii, completo tunc Decem-
 bri mense anni trigessimisexti ad calendas iterum Ianuarias
 anni quadragesiminoni computarunt; atque exinde Februa-
 rio mense diem vnum, nullis prauis quadrantibus intercal-
 larunt

larunt, Atque ita anni duodecim, ac menses duo Octauia emendationis intercessissent; quod tolerabilius satis quidem existimatur, ni modo errores alii duo prædicti obstarerent, superadditaque anni Christi. D. quarti (qui quadragesimus nonus fuit cæsaris) imaginaria ipsius Pauli Foros: cômunisque aliorum intercalatio; Quæ omnia Octauio patræ institutionis ignorantiam, nedum Ro. Sacerdotum aliâ quoque adducunt inscitiam. Prædicta autem Lucidi positio vnicum tantum Romanorum Sacerdotû admittit errorem, quod prius trienio exacto, quartoque inchoante anno, primum intercalatum fuisse supponit; cum Pauli assertio bini tantum tantum communem, ac tertium primum intercalarem efficiat Cæsaris annum. In subsequentibus alterum quoque præmissa Lucidi positio subterfugit errorê, non enim plusquam duodecim à Februario mense ad subsequentê quemlibet acceptum, in Octauii emendatione computatos enumerat ciuiles cæsaris annos, minime quartum bissextilem admittês christi. D. annum; siquidem ab vltima intercalationis die Februario mense anni trigesimiseptimi per sacerdotes admissa, ad quadragesimum nonum cæsaris, siue quartum christi. D. annum duodecim cômunes, Februario mense exacti, nullo hic intercalato die, enumerantur anni. Propterea cômemorata Lucidi positio magis quidem, quam Pauli, ac probabilius quoque amplectenda videtur, quæ à quarto primum cæsaris anno inchoante, mox de quadriennio in quadrienniû, quarto quoque auspicante anno, intercalatû astituit, quamuis secus Cæsar quarto quoque desinente, hoc ipsum obseruandum mandauerit; Quod Macrobbii, ac Solini verba sonant, nullam de anno tertio, vt prior positio cômorationem exhibentiû, sed de quarto tantum inchoante, cum de erronea Ro. Sacerdotum intercalatione loquantur. Quod autem præmissa dierum duodecim intercalatio ad trigesimumseptimum vsque inchoatum deuenerit, quibus sacerdotum error permaserit, cum annorum tantum triginta sex authores præfati, nec plurium vere meminerint, Ad hoc dici potest, Quod licet Iulius cæsar Ianuarium ac Februariû mensẽ pro anni initio seruauerit, noluit tamen, quod Macrobbii verbis asseritur, intercalationis locum immutare, quin die mensis, quo prius sexto cal. Martii scilicet, obseruaretur, anno tunc priori iuxta veterem præsum

rum obseruationē desinente , dum Martius sequentis anni initium præberet. Sic nanque authores præfati, Macrobius præsertim, vtriusque anni terminum, priscorum scilicet Romanorum ac Cæsaris decernunt, dum Ianuarium, ac Februarium iuxta Numæ seriem, anni initio addictos, atque Februarium seruata priscorum obseruatione, tanquam anni vltimum intercalationi onini per Cæsare destinato tradunt, secus enim December intercalaris diei locum obtinuisset, dum mēsi vltimo ex græcorum ac latinorū priscorum obseruatione, dierum intercalatio eadem indita fuisset. Sic ergo anno tricesimosexto desinēte, bissextilis diei obseruatio, duo decima scilicet, cui tamen nouena tantum ex ordine competat, in tricesimumseptimum Iulianum coincidit annum, tricesimosexto tamen ex prisca intercaladi obseruatione Februario mēse illicet terminante anno. Quorum vtrunque adhuc etiam obseruari concernimus, dum in Decembri Romani anni calcem, in Februario vero bissextili diei vltimum ex priscorum assuetudine locum in anno statuimus. Propterea minime consentaneum cum Lucido videtur, duo in annis Cæsaris connumerare primordia, vnum videlicet emendationis, cui. B. alterum promulgationis, cui A. litteram tribuit, quorum prior (ex quo non potuerit vniuerso orbimimus anni vnus spatio hoc ipsum innotescere) in ipso minime annorum numero computaretur. Cum id parum quidē vel nihilum referret, an secundo tantum, vel tertio etiam Cæsaris anno post emendationē ipsam, exteri omnes hac de re admoniti fuissent, dumodo cum Romanis eadem iniet intercalationis, atque enumerationis seriem custodissent. Idcirco āno nos ipsi. priori scilicet (cui modo. B. litteram tanquam communi primum a Cæsare instituto, Ioannes idem Lucidus tabula annali temporum, atque etiam inferius Hypothesi sexta vtrolibet assignauit) dictis modo de causis annum Cæsaris primordium deputamus. Sic nanque ab anno hoc priori computantes, anno quarto Cæsaris gemine. F. E. litteræ, ex intercalatione prima p sacerdotes tenere admisit; quinto vero. E. D. ob bisextum, supposita vera intercaladi serie subsequēti columnula sub ordinaria dñicali littera deputatur, Secus anno hoc prætermisso, subsequentiq̃ue, quem promulgationis ille appellat, pro primo enumerationis annorum Cæsaris assumpto (quemadmodum tabula

bulæ festorum mobilium, atque aliàs etiam Lucidus idem accipisse videtur, dum huic. A. literam sub vigesimo secundo solaris cycli assignat, vt sic in trigefimum sextum vltima caderet annorum bissextilium extraordinaria Romanorum Sacerdotum intercalatio) tertio tunc primum Cæsaris anno, extra ordinem videlicet (quod idem Paulo Episcopo Foro. obiecerat) quartoque ordinaria bissextilis diei annotatio, indecenter tamen vtrolibet adaptatur; cum quinta huic sedes, atque illi quarta penes ipsum, vt alibi, & rectius quoque deputetur; Quod ex hoc ipso etiam luce clarius apparebit. Cùm dies nanque omnes, qui confusionem aliquam in anno parere possent, ante nouam Cæsaris institutionem consumpti fuerint, vt nec vnus quidem diei quadrans, penes Solinū, in sequentibus intercalandus extaret, ad hoc vt bissextilis excreceret dies vnus in anno, quatuor exinde oportuit transigisse annos cōmunes, videlicet dierum. 365. vt sic ex horis sex, quas annua solis reuersio ad eundem zodiaci punctum vltra dies integros in anno quolibet expostulat, pro adæquatione solarium totidem annorum quatuor, dies integer, naturalis scilicet, restitueretur, quartoque sic desinente anno, quando à Martio antiquitus exordiebatur, seruata veterum religione, Februario mense ordinarie infereretur, quinto licet per Cæsarem à Ianuario dudum inchoante anno. Quod Macrobiū ac Solini verbis asseritur, qui quarto quoque desinente anno, antequam quintus, à Martio scilicet auspicaretur, à Cæsare intercalari mādatum tradunt. Quinto ergo inchoante penē, non quarto (veluti sacerdotes primum perperam obseruarunt) prima bissextilis diei institutio cum geminarum literarum nota. E. D. iure ipso cōpeterat, priori quidem cōmuni, non bissextili (veluti noui eiusdem institutionis ratio postularat) cum subsequentibus tribus rationabiliter quoque transactis. Neque ob id tamen anni quatuor cōmunes præmissam regularem intercalationem hāc præcedentes, ni mensibus tantum duobus ferē Ianuario, ac Februario videlicet, superexcrecentes extiterant, quod secus quidem haud fieri poterat, nisi in Decēbris, haud rite tamen, quarto tunc desinente anno intercalatum esset, primusue modo dictus Cæsaris annus, nullis adhuc præuiis quadrantibus, bissextilis, irrationabiliter tamē ipsomet adhuc viuente Cæsare institueretur. Quod autē an-

ni

si solares quadragintaquinque, nec plures, nec pauciores
 à Cæsaris emendatione ad primū exclusiue vsualem Christi
 .D. annum computando enumerentur (vltra quod de anno
 rum ipsorum numero ex chronographorum scriptis certio-
 res effici valeamus) ex ipso etiam lunari cyclo facile admo-
 dum perspicui potest. Cum nanque media quæuis luminariū
 coniunctio nusquam die mensis aliquo in anno concurrat,
 quin à lunatione alia eiusdem lunaris cycli die vno ferè sal-
 tem dissentiat (dum per horas, ac minuta iuxta reforma-
 tum modò aureum numerum, siue magis per Astronomicā
 supputationem obseruetur) ni reuoluto tantū annorū decē
 nouem curriculo, quo eodēmet volente aureo numero ad
 eundem mensis diē, & hora ferè, quo prior, redeat; Cūmq;
 in annis totidē. 19. ante Cæsarē vel postea, lunatio nulla, pri-
 mo ac vltimo Ianuarii die, nisi prædicto Cæsaris anno oc-
 currat, quo amborū luminariū coitus, propterea luna pri-
 ma calendis, atque vltimo Ianuarii die simul astronomico,
 siue quouis alio lunari cyclo concurrere reperitur (quod
 ex vnitae aurei numeri calēdario Cæsaris ipsius penēs Pau-
 lū Foro. Ioānē Stoësslerū, ac Lucidū etiam concernere licet,
 quodq; etiam Guglielmus Duranthes libro rationaliū of-
 ficiorū cum Macrobio non minus sensisse videtur) Non po-
 terit ergo alius esse primus à Cæsare institutus emendatio-
 nis annus, ni antedictus modo, cui luna die mensis primo,
 atque vltimo noua decernitur, vel alius saltē, qui annis ab
 hoc decennouē, siue antea, siue postea distet. Sed cum istud
 omnino chronographorum omniū scriptis tam ethnicorum
 quā carholicorum dissentire videatur, quorum nullus in
 annis totidem Cæsaris decennouem dissentit, Et propterea
 omniū simul prædictorū tradita pēssudare, dissenum peni-
 tus & irrationabile arbitretur; reliquū ergo est, vt quod hic
 de luna prima dudū proposueramus, prædictē modo annorū
 summæ consentientes, mathematicæ quoque absoluamus.
 Alexandrinorū igitur siue Dionysii decēnouennalis cyclus
 Romano calendario ascriptus, vbi debito diērum numero col-
 locetur propositum nostrū vsitatori quidem modo im-
 prius absoluet. Si nanque die vno quibuslibet annis. 304. à tē-
 pore constitutionis eiusdē postea transactis, quod fuit an-
 no domini. 323, vt à secundo, exempli causa, ad priorē eius-
 dem mensis diē in calendario præferatur, subsequētibz
 modo

modo luminarium congressibus, iuxta medios, & æquales
 ipsorum motus, ad proprium mensis diem per annos singu-
 los. 19. prætermisiss tamen horis, & minutis, ad æquabitur;
 Sic è contra si modo ab annotationis ipsius die annis qui-
 buslibet. 304. antea decursis, à proprio quouis calendarii
 loco, vt à primo ad secundū mensis diem transferatur,
 coniunctionis quoque diem aureus idem numerus mense
 quolibet, non secus atque institutionis ipsius tēpore con-
 monstrabit; cum lunatio quælibet alteram subsequentis cy-
 cli quibuslibet annis. 19. hora vna cum dimidia ferè, & sic in
 annis. 304. per diem æque ferè præueniat; Quæ in præceden-
 tibus tantundem priorem locum die vno postergat. Si ergo
 ab anno primo Christi. D. ad quadragesimiquintū antea
 decursum, primū videlicet emendationis Cæsaris annū sin-
 gulariter retrocesseris, quatuordecim ex aureo ecclesiæ nu-
 mero anno huic concurrentē, atq; ita tredecim præcedentē
 inuenientē reperiēs. Qui tredecimus aureus numerus^o pri-
 die cal. Iañ. Romano Calendario ascriptus, si p diē antea à p-
 prio eiusdē loco transferatur, ob annos. 304. vel paulo plus,
 ab ipsius institutionis die ad retroacta dudū Cæsaris tem-
 pora transactos, in primū Ianuarii diē deueniet; Qui modo
 in quartūdecimū altero ineunte anno cōmutādu, nō minus.
 Iunā primā cal. Iañ. āni quadragesimiquinti ante Christū. D.
 designabit, quā vnitas Iuliani cycli calēdario ipsius ibidē
 ascripta, atq; vndecim latinorū priscorū ex hebreorū cyclo
 decerpt^o, calēdisq; eisdē itidē descriptus indicabit, diuersa
 licet numerorū triū enumeratio, ob diuersa cyclorū initia
 reperitur. Quæ singula penēs Paulū. For. ac Ioan. Stœffler.
 ppriis quorūlibet numerorū supputationibus demonstrāt,
 vbi. 1. Iuliano, atq; 11. priscorū latinorū Calendario primo
 Ianuarii die assignantē. Verū hoc & nos Astronomica potius
 cōputatione, q̄ crasiori minerva experiamur; Cū maxime
 quilibet lunaris cycli, p diē & anno quouis ad æquatus, ho-
 rarū, ac minu. adhuc indigeat cōquatione; Quod a' i2s pprio
 coniunctionū mediariū canone differuimus. Sumātur ergo
 anni Romani. 45. natiuitatē Christi. D. præcedētes, diebus. 12
 p Romanos sacerdotes in annis. 36. interceptis, mox in annis
 quadraginta octo ex Octauii annua restitutione distributis,
 Dehinc annos. 1499. à Christo. D. ad calendas Ianuarias an-
 ni. 1500. inchoati dudum capiamus, quo primo Ianuarii die
 nouilunium

nouilunium circa meridiem æque ferè contigit. Hi simul er-
 go collecti, annos perfectos efficiunt. 1544. qui dierum nu-
 merum continent, 563945. quod primum ex auctione pa-
 tet annorum totidem. 1544. per. 365. productorum, exque
 dies sunt. 563560. quibus intercalares. 385. addendi sunt ol
 annos totidem. 385. bissextiles interim decurſos. Secus licet
 386. exhibita quaternaria diuisione annorū ipsorum. 1544.
 effluxisse videantur. Cuius modi veritas diligenti exami-
 ne perspecta rectius quidem apparebit, si modo assumptis
 intercalaribus vndecim in annis. 44. Cæsaris, qui Februario
 sequentis anni quadragesimiquinti (quo Christus. D. conce-
 ptus & natus est) bissextiliter terminarunt, atque. 374. in
 annis. 1499. à Christo. D. exactis, sic ad summam bissextiliū
 dierum treccētum octuagintaquinque, atque annorum. 1543.
 completorum ascendunt. Veruntamen annis tribus, ac men-
 sibus decem ex præmisso annorum numero superextatibus,
 Hi Februario mense anni. 1500. 386. bissextilium dierum nu-
 merum, atque annorum. 1544. à Cæsare compleat. Quod si
 modo in annis. 1544. (exacto tantum. 1499. à Christo. D.) an-
 te ipsum Februarii mensem anni ineuntis. 1500. intercalares
 dies. 386. efficiantur, Dehinc Martio mense proxime subse-
 quenti (ex quo præcedenti completo dudum. 1499. atque
 1500. inchoante bissextiles. 386. enumeraueras) tunc ob bis-
 sextilem diem alium Feb. mense anno ipsi. 1500. insertum, in-
 tercalares. 387. in annis. 1545. nondum plenè decursis, per
 peram tamen, computabis, qui, nisi. 1548. perfectis, nec his
 paucioribus modo vlllo competunt. Sic ideo in annis. 1544.
 à Cæsare ad annum Domini. 1500. exclusiue acceptum, bisse-
 xtiles haud plures quàm. 395. atque. 336. nisi trāsacto Febru-
 ario subsequente. 1500. rationabiliter quidem computari
 poterunt. Quod regulariter tamen, ac iuxta iussuſionem Cæ-
 saris dictum intellige; secus autem quarto Christi. D. anno
 intercalari, præter rationem omnem ex vsu tabularum ad-
 misso. Quem quidem intercalarem diem Paulus Episcopus
 Foro. Eræ Christi, & Cæsaris in supputatione solaris motus,
 ante Christum. D. addendum existimauit, quasi Alphonsi
 tabulas die illo mancās putarit. At nos cum Lucido quartū
 Christi. D. annum communem probabiliter, vt infra tranſa-
 ctum sentientes, nequaquam diem vllum ibidem supera d-
 dendum arbitramur. Quod vero anno hoc quarto (a mmoſi
 Rom.

Romanorum Sacerdotum incuria octauo, duodecimo, sextodecimo, reliquis Christi D. labentibus, à Cæsare vero quinto, nono, & sic tertio decimo inchoante anno, propria competat intercalaris diei obseruatio, quod non minus in præcedentibus quoque illius annis, ante Christum D. contingere videtur, hic modo, quæ in promptu est, reddenda est ratio; Si namque vsualis annorû Christi D. series, primusque eiusdem natiuitatis annus cum quadragesimo quinto Cæsaris contigisset anno, sic quintus, nonusque Christi D. quadragesimonono, atque quinquagesimo tertio Cæsaris bissextilibus quoque conuenissent annis. Nec minus quadragesimus primus, ac trigessimus septimus Cæsaris quarto quoque, atque octauo ante Christum in ispamet intercalandi serie concurrissent. Quod cum ita euenierit, vt prior ante Christum D. bissextilis Cæsaris annus, primusque à natiuitate post bissextum, completo penè quadragesimo quinto Cæsaris, vterque currens & labens cæptus sit computari annus, necessum idcirco fuit, vt illis quinta verè sedes ante ipsum Christum D. (somniaent alii quæ velint contra Foro. Episcopum Paulum) quartaque post Christum D. iuxta veram intercalandi seriem regulariter quidem inseruiat. Quod si primo, vel secundum post bissextum annorum Cæsaris, natiuitas eadem Christi D. antea contigisset (cum Cæsar idem, non Christi ortus eundem intercalandi ordinem indixerit). tunc. 42. siue. 43. Cæsaris, atque exinde. 1. vel. 2. Christi. non quarto, ac. 3. & sic de reliquis, quarto quoque tamen perfetto, ex ordine debuisset. His omisissis ad reliquum, quod proposuimus, accedamus. Diximus annos. 1544. à Cæsare ad annum Domini exactum. 1499. dies æque continere. 5039452 (omisso inquam intercalari die vno superflue quarto Christi D. anno superaddito) cui modo dierum numero si horas sexdecim, minuta triginta octo, secunda quadraginta horarum, vel paulo plus, pro nihilo omisum addideris, hoc dicimus temporis curriculo reuolutiones omnes mediorum lumina ium cōgressuum. 19097. quæ toto hoc annorum numero concurrunt, plenarie quidem absolui. Quod si quis Astronomicæ supputationis immunis, Arithmeticæ tamen haud penitus ignarus per singula lunationum tempora experiri potius, quàm rei huic fideni addibere maluerit, hoc pacto periculum faciat. Cum namque tam penes nos astro-

rum

tum exquisitores, quàm Arabes, & Hebræos præcipuos rei huiusce observatores lunatio quælibet dies exhibeat. 29. horas duodecim, minuta quadragintaquatuor, atque secunda tria, onis his modo minutiis reliquis, nusquã ad horam integram in annis sexquingille ascendentibus. Sic facta ergo singulorum prædictorum dierum. 563945. in horas primum, tum in minuta, secunda, & tertia horarum per. 60. resolutione; Adhibita dehinc Arithmetica omnium ratione, atque ex primo, ac diuidente numero dierum. 29. hor. 12. mi. 44. ac secundorum trium vsque ad tertia prædictorum partitione, siquando in reliquo diuisionis nihil penitus, vel quid indiuisibile ferme remanserit, propositum tunc hoc pacto absolutum concernes. Quod tu pro lucidiori examine (quando id cupias astronomicè perferutari) ubi eram ex prædicta anno rum, ac dierum summa, adhibita sexaginnaria partitione, in quarta duo, tertia triginta sex, secunda trigintanovem, ac prima quinque, minuta quoque vnum, & quadraginta, secunda triginta sex, tertia quadraginta, quartaquæ dierum quadraginta ex horis sexdecim, & minutiis præmissis ex more deduxeris, expeditiori supputationis calculo efficies, dum singula modo dicta per propriam elongationis tabulam solis, & lunæ, siue mediocorum luminarium congressum, iuxta tabularum astronomicarum usum euacuaueris, habitosque exinde numeros per gradus, & fractiones suas in vnum seriatim adduxeris; Sic nulla nanque, vel minutum solum, posthabitis fractionibus aliis momenti nullius ferè, ex collectione ipsa deduces. Vnde silentem tunc lunam ex annis totidem quot supra, & horarum minutiis inuenies. Ex eo igitur quod nouilunium die, & anno quo supra cal. Ianuarii anno Domini. 1500. labente dudum proposueramus; Quod quidem minutis quindecim ante Urbis Romæ meridiem, & sic horis 23. minutis. 45. post meridiem vltimæ Decembris diei, quæ mensi, & annum. 1499. terminarat, iuxta. medium amborum luminarium cursum, penes Pauli Episcopi Foro. supputationem, & nostram æque contigerat; Quod vulgaribus etiam ex lunæ veteris, ac nouæ subsequenti diei apparitione, nedum nostri temporis mathematicis visibiliter quoque innotuit. Propterea si modo annos. 1544. Christi. D. ac Cæsaris collectos cum horis sexdecim, ac minutis triginta novem ab ipso Ianuarii, transactique nouilunii die & hora an
ni

ni: 1100. subduxeris, sic horis septem, ac minutis sex post meridiem vltimi Decembris diei, superueniente modo sabbati die, calendisq; Ianuarii, ac tertia ferè ab occasu emergente hora nonilunium, à Cæsare in ipso anni, & calendarii exordio obseruatum perpendes. Neque enim præcedentem tunc veneris diem pro primo & mensis, & anni ipsius exordio ab eodem Cæsare instituto censemus iuxta Pauli For. Episcopi sententiam. Qui ob intercalarem diem superflue annis Christi. D. insertis (vt infra innotescet) calendæ Ianuarias anni illius per diem antea feræ sextæ assignando deputauit. Cui quidem feriæ sextæ luna vetus, trigesima videlicet debebatur, mediâ tunc luminarium conianctione, vt prædiximus, ipsomet die veneris post solis occubitum, veraq; post mediam noctem horis duabus ferè, ineunte iam sabbati die (eodemmet quoque Paulo haud secus asserente) contingenti. Cùm prima tamen lunationis ipsius dies, & anni eiusdem initium, ipsi sabbati diei rationabilius quidem assignetur. Quis enim diei illi, cuius mane luna vetus conspici potuit, cuiusque hora tertia subsequenter noctis, ac desinente iam vltima diei ipsius parte, luminariū congressus occurrit, (diem etiam à media nocte ad subsequentem mediam assumendo) nec subsequenti potius, primum lunationis diem assignet, cuius inquam, præcedenti nocte mediâ, veraque simul luminarium synodus parum ante diei ipsius crepusculum contigit? Cùm maxime lunarium dierum conputus, si non ab ipso coitu ad eandemet subsequenteris diei horam accipiatur, non aliunde tamen quàm ab ipso solis occubitu, qui lunarem coitum proxime subsequitur, assumi debere videatur. Hoc hebræa lex à Mose citra, id quoque Alexandri ni ægyptii, denum latini patres, vt Beda & alii. à superioribus edocti tradiderunt. Quodd si à meridie in meridiem Astronomi diem æqualitati congruum obseruant, aliam dicimus esse rationem in supputandis planetarum motibus, aliam vero in naturalium, atque etiam artificialium dierum, ac noctium, atque exinde in planetarum domini distributione modū exhiberi, cum hic ab ortu, & occasu, at in conjunctionibus non aliunde certius, quàm ab ipsius coitionis hora, lunationis cuiusuis sumatur exordium. Quare Cæsarem annum civilem habitis lunæ ad solem dimensionibus, teste Macrobio, non antea anni exordium auspicatum cum

TRACTATUS.

Lucido sentimus, quàm lunam cum sole astronomico calculo coeuntem prospexerit. Quod annis quadragintaquinque perfectis ante Christum. D. atque præcedenti nocte sabbati diem, ut prædiximus, contigisse (Paulo quoque episcopo Foro. aliquo aliter assentiente) proposuimus, quando. scilicet. in eundem iam sabbati die, non veneris, ut ille (à quo in hoc tantum dissentimus) luna prima, atque unitas ex lunari Cæsaris cyclo, cal. quoque Ianuarii, ex præmissis occurrisset deprehenditur.

HYPOTHESIS SECUNDA.

QUARTUM christi. D. annum quadragésimonono cæsaris ab inchoato calendario concurrentem, communem, non bisextilem ex Iohannis Lucidi sententia, ac probabiliori ratione transactum asserimus. Anno namque cæsaris trigésimosexto Februario mense anni trigésimiseptimi iuxta veram intercalandi seriem desinente, cum defuncto eodem (præter tamen cæsaris ipsius iussione) duodecies intercalatum fuisset, quod novies tantum in annis eisdem. 36. sufficisset, Augustus sero perpetrati erroris admonitus, annos duodecim absque aliquo intercalari die transigi iussit, ut tres illi dies, qui modo in annis. 36. vitio sacerdotalis festinationis excreuerant, sequentibus duodecim, nullo intercalato die deuorarentur. Annis ergo his duodecim transactis, qui annorum numerum perfectorum quadraginta octo, anno christi. D. quarto, atque emendationis cæsaris quadragésimonono, ut dictum est, præscorum more terminarunt, cui quidem duodecima intercalatio, non interueniente sacerdotum exorbitatione, conuenerat, quadrantibus annorum quadraginta octo eò tunc transactorum (qui dies in tegros duodecim naturales efficiunt) in annis triginta sex, extra ordinem licet consumptis; ad hoc. scilicet. ut dies alius bisextilis conficeretur, annos exinde quatuor post præmissos 48. communes quidem, qui sic annorum numerum perfectorum. 52. complerent, transigi oportuit; pro quorum quidem ad annuam solis reuersionem adæquatione, octauus christi. D. annus, qui quinquagesimustertius fuerat à cæsare, bisextilis primus ex ordine post præmissam annorum. 48. resurrectionem obseruaretur, quarto ita christi. D. anno, cum

cum subsequētibz tribz ad octauum exclusiue commu-
nibus effluxis; De quo quidem octauo Christi Domini an-
no num bissextilis fuerit, nusquam apud auctores aliquos
questio adhuc vlla, vt nec de reliquis deinceps perorta est.
Octauo igitur Christi Domini anno tertiadecima à cæsare
intercalatio rite quidem assignatur (quemadmodum à pri-
ma cæsaris institutione ad eandemmet per ordinarias bisse-
xti literas in exemplari tabula inferius describenda, singula-
riter procedendo perspicuum intuenti apparebit) quarto
Christi Domini anno, siue quadragesimo Cæsaris, qui idem
est, probabiliter, atque vrgenti ratione communi, non bis-
sextili, vt prædiximus, pertransitò. Quod nos cum Lucido
ex prædictis ab Augusto obseruatum haud dubio senti-
mus; quamvis Paulo Episcopo Foro . atque illo prioribus se-
cus modo visum appareat. Cum tamen nulla sit pro illis ra-
tio, quæ tantam arguat Octauii inscitiam, vt emendato er-
rore vno sacerdotalis intercalationis, in alium, tanquam
eadem aberrans chorda, incaute nimis inciderit, vt scili-
cet consumptis omnibus dierum quadrantibus in annis præ-
missis .48. bissextilem diem, nullis præuiis communibus
annis efficeret. Quod quidem nisi quatuor post quadragin-
ta octo cæsaris, quartumque Christi Domini annu, com-
munibus modo transactis, ex quibus bissextilis alius con-
ficeretur; nec prius quidem iure ipso haud quaquam fieri
licuit. Propterea Macrobius post factam annorū duodeci-
m comemorationem exinde subsequitur; Post hos vnum
diem secundum ordinationē Cæsaris quinto quoque incipi-
ente anno intercalari iussit, atque omnem hunc ordinem
ærez tabulæ ad æternam custodiā incisioni mandauit. Ex
quibus Macrobiū, nec dissimilibus Solini dictis perspicuum
satis extat non antea Augusti iussione intercalatum fuisse,
quam quarto confecto, quintoque post præmissam Octa-
uii emendationem inchoante anno. Quod quidem octauo
fuit Christi Domini, atque quinquagesimotertio Cæsaris
aspicante anno, cui tertiadecima, non quartadecima
bissextilium dierum intercalatio propria, vt infra, anno-
rum ipsorum tabula assignatur. At vero Dionysius Abbas
Romanus, alioqui præcipuus annorum Christi. D. supputa-
tor, quadragesimum nonum cæsaris, quartūq; hunc ipsum
Christi. D. annū bissextile supponens, cunctis ferè posteris

G . Paulo

Paulo quoque Episcopo Foro. nedum nobis errandi ansam præbuit. Verum Paulus idem, dum Octauium in quadragessimoni anni ipsius intercalatione, tanquā mandatorū patrui intemorem, dormiens ipse annotat; suū, ac Dionysii simul errorem aperit, eundem quartum Christi.D. annum intercalarem efficiens, atque chronographos, omnes nedum Dionysium in ipsa annorum Christi.D. supputatione annis duobus, perperam tamen, hallucinantes astruens. At nos cum Lucido, Dionysio, ac Paulo prædicto, non Octauio, Romanisūē sacerdotibus errorē hunc ipsum ascribendum omnino censens, Cum hi quadragessimumnonū Cæsaris, qui quartus fuit Christi.D. annus (vt ex Macrobij, ac Solini dictis elicitur) communem, non bisextilem esse luxisse mandauerint, Atque illi, Dionysius videlicet, & Paulus prædicti, intercalarem diem vnū superflue anno ipsi interferentes, hunc ipsum quartum Christi.D. annum bisextilem, irrationabiliter tamen effinxerint. Quod autem Alphonfi tabulæ quartum Christi.D. annum bisextilem æque supponant (quemadmodum & nos alibi pro congruentia futurorum modo temporum in rotula nostra literarum dominicalium oportune, ac necessariò quoque obseruauimus) nulla propterea in planetarum motibus pro futuris exinde temporibus erroris ansa ex hoc ipso præbetur, in annis licet quatuor post Christum.D. nati, atque antea in annis Cæsaris quadragintaquinque diuersitas diei vnus appareat. Ex quo illic, quarto scilicet Christi.D. anno, addendum omnino iudicatur, vt scilicet intercalares duodecim in annis Cæsaris quadraginta octo pro tabularum vsu deputentur. Quod cum Paulus Foro. Episcopus intercalares tresdecim ad annum ipsum quartum Christi.D. (computatis duodecim in annis. 36 per Rom. sacerdotes temere admissis) propterea illic diem vnum astronomicis quoque tabulis superaddendum existinauit, cum tamen duodecima intercalatio quarto, atque tertiadecima octauo Christi.D. anno penes veram, ac regularem rationē competat. Diuersitatem istam diei vnus sensisse videtur Ioannes Stoeslerus propositione . 34. sub . ii. literis Calendarii ipsius, dum inquit; compluribus numeris incaustum exaratis, tandem congressum luminarium cal. Ianuarii factum reperi &c. Quod si idem modo cum Lucido (qui nondum tamen in lucem venerat) quartum

tum Christi. D. annum communem, nec bissextilem transactum cognouisset, diem anno illi superfluo additum detraxisset, ipsumque luminarium congressum tempore institutionis Cæsaris calendarii, post primum minime Ianuarii meridiem cum Paulo Episcopo Foro. quon horis totidem, quot supra, post vltimum Decembris meridiem collocasset; ut sic primus Ianuarii dies, & lunæ nouæ, & anni simul, ac mensis initio in ipsa annua Cæsaris institutione præfuisset

HYPOTHESIS TERTIA.

QUAMVIS Romani olim ciues nulla solaris cycli reuolutione, aut literarum dominicalium descriptione ante susceptum Christi. D. fidei donum couterentur, ex Iulii Cæsaris institutione, ac priscorum latinorum vsu, mensum dies quoslibet in nonas, idus, & calendas distribuentes modo; Quos Ptolemæus postea planetarum septem dominio iuxta calæxorum, atque ægyptiorum doctrinam (horum licet aliquibus antea in planetarum collocatione dissentientibus) accommodauit; Atque exinde orthodoxorum ecclesiæ iuxta hebræorum numerum per dies septem in ipso feriarum numero non minus æque distinxit. Nos tamen cū Paulo, ac Lucido prædictis, atque ecclesiæ vsu pro cuiuslibet dici, mensisque feriæ exquirenda, annis quibuslibet tam ante Chrituni. D. quàm postea ipsam dominicalium literarum seriem iuxta solaris cycli reuolutionem, propriæ inferius annorum tabula notauimus, in qua. B. literam tam primo Cæsaris, quàm priori Christi. D. anno, qui primum scilicet vsualium præcessit, quoque ipsum Christum. D. Martio conceptum, ac Decembri mense natum asserimus, vtrique rationabiliter quoque assignauimus. Esto nanque quadragesimus nonus Cæsaris, siue quartus Christi D. annus, qui idem est, cōmunis, non bissextilis, quemadmodum vera intercalandi series expostulat, atque ex superioribus probabiliter satis innotuit, siue primū Romani sacerdotes ab anno institutionis Calendarii cæsaris quarto, ut Lucido placuit, inchoantes, de quadriennio in quadriennium inclusiue, præter tamen cæsaris iussione, accepto perseverantes, siue etiā ab anno tertio in trigessimosextum (quemadmodum Paulo Episcopo Foro. visum fuit) erroneā bissextiliū annorum

exorbitationem terminauerint, Stante vtrouis adhuc p-
 cto per Romanos sacerdotes admissi erroris deuiatione, nec
 non Augusti exinde emendatione in annis duodecim pradi-
 ctis. B. quidem dominicalis litera prima, atque quadagesi-
 mo quinto itidem caesaris anno, qui primum vsualium Chri-
 sti. D. precesserat, occurrit. Quod quidem liquide constabit,
 si modo ab anno, caesaris quinquagesimo (qui quintus fuit
 Christi. D. annus) vbi. D. litera quae quomodo sub. 14. solaris
 cycli numero collocatur) per annos singulos cum domini-
 cali litera singulariter retrocedendo processeris, vnicam. E.
 literam quarto Christi. D. anno comuni, vt supra, transacto,
 atque praecedenti proxime. F. tertio dehinc. G. quarto. A. pri-
 mo quidem in ipso annorum numero vsualium computato
 deputando; Sic namque praecedenti, qui fuit quinquagesi-
 mus quintus caesaris annus, non minus, quam primo emen-
 dationis. B. literam assignabis, dum. C. in. B. dicta de causa,
 quadagesimi noni. s. communis elapsi, nec minus praeced-
 tes in Pauli columnula commutaueris. Cum namque a qua-
 dragesimo quinto iam dicto caesaris anno, ac. B. litera ad. 37.
 per octeunium retrocesseris. C. Pauli litera itidem, vt supra,
 in. B. conuersa, nec non. D. in. C. praecedenti. 37. scilicet com-
 mutata; Sic. 36. iuxta modo dictam Pauli positionem bisse-
 xtili effecto. D. E. literas assignabis, atque ita exinde de an-
 no in annum quamlibet dominicalem literam in praeced-
 tem commutando, geminam bissextilibus de quadrienni-
 o in quadriennium, atque vnicam annis communibus de-
 putabis. Sic tertio caesaris. F. G. ac praecedenti. C. atque pri-
 ori denique emendationis anno. B. literam aequae ac quadra-
 gesimo quinto caesaris (quod modo proposuimus) assigna-
 bis. Hanc denum priori emendationis anno. B. litera con-
 gruentiam haud secus ex solari cyclo, atque ordinaria lite-
 rarum dominicalium descriptione pernotces, omitta etiam
 Romanorum Sacerdotum deuiatione; atque Caesaris Au-
 gusti annorum duodecim communium refractione; Vbi a
 quinto labenti Christi. D. anno, siue ab octauo illius maius,
 apud computistas omnes bissextiliter computato, per an-
 nos singulos, atque dominicales literas, penes ipsum sola-
 rem cyclum, ex ordine vnicam communibus, geminamque
 quaternis singulis penes caesaris institutionem tribuendo,
 ad primum ipsius annum. 1. 1. voluente Solaris cycli numero
 decue

deueharis. Ibi namque. B. literani, vnicam quidem tanquam
communi à cæsare primum: proculdubio rationabiliter in-
stituto, ideo toti anno ipsi inscruientem non minus offen-
des; veluti etiam, quadagesimo quinto illius, eandem quo-
que dominicalem literam (Sacerdotum incuria; atque exin-
de Augusti emendatione interueniente) extra ordinem scili-
cet, adiacentem inuenies. Quorum vtrique sexta veluti fe-
ria vigesimo quinto Martii, solis autē dies totidem. Decem-
bris diebus, sic priori inquam cæsaris anno sabbati dies cali-
ipsis Ianuarii, penes Lucidum, potius quam veneris, iuxta
Paulum assignatur.

CONCLUSIO PRIMA. A. audi.

Nos ergo tum primum cyrilli scriptis, tum plurimo-
rum aliorum dictis innixi, ita vno ferē omnium assensu
haud aliter profitentium, ex positione quodque dominicalis
literæ. B. ob Romanorum sacerdotum incuriam, atque Octa-
uii emendationem in annis duodecim communibus interue-
nientem, ob quam feria sexta octavo cal. Aprilis, hoc est
25. Martii ipso, incarnationis anno, atque exinde domini-
cus dies. 1. Decembris, anni inquam ante primum vsuali-
um christi Domini, nondum plenariē exacti concurrit, sic
ipsam Christum Dominum die eadem met ueneris, qua su-
pra conceptum, ac precedenti dominicū diem nocte eadem
met natum; Anno inquam quadagesimo quinto cæsaris de-
sinente, atque quadagesimo secundo Imperii Augusti pro-
pmodum emento, septingentesimo atque quinquagesi-
mo secundo ab urbe condita, quartoque centesimo, ac no-
nagesimæ quartæ olympiadis uolente penes tunc anno, eui-
dem christum. D. in terris cælitus emissum, & ex virgine na-
tū, ex dictis cum Lucido rationabiliter, ac probabiliter sen-
tiendo decernimus. Et quia nouem ex solari cyclo, unitas
quoque ex decem nouenali aureo ecclesiæ numero, atque
decemseptē ex iudari hebræorū, tres etiam ex inditionali re-
uolutione penes Romanos Pontifices cū anni exitu ipsius,
uel propēdesierant, calideo Ianuarii natiuitatē ipsam sub-
sequentibus, mutata. B. litera. in. A. non ex ordine tamen,
aut usuali literarū dominicalium cōmutatione, uerū ita Octa-
uii emendatione, ut dictū est, exquirente, oēs exinde prædic-

torum cyclorum numeri; singuli vnitatem adaucti, primus
 quoque natiuitatis Christi. De minimi annus calendis eidem
 Romanorum ciuium more, numerationis propria secuti
 sunt ordinem; Tabelionibus tantum Romanæ curiæ, atque
 Imperiali auctoritate fungentibus Christum. D. præcedenti
 dominica natum, & verè quidem astruuntibus, tam in ipso
 quàm in sequenti etiam annorum numero diebus æque se-
 ptem præuenientibus; Aliis licet post Dionysiacam com-
 putationem desinente anno isto, atque Decembri illicet subse-
 quenti Christum. D. sub decimo solari cyclo, falsò tamen
 natum existimantibus, à Martio anni illius (non priori sub
 nono solari cyclo, vt decuit) incarnationis annos inchoan-
 tibus inde. A quibus nos cum Lucido, atq; ecclesiæ tabellio-
 numq; vsu tam in ipso natiuitatis, quàm vitæ Christi anno, li-
 terarumque dominicalium dispositione; dissentimus. Cum illi
 quartum Christi. D. annum bissexilem supponentes, pro-
 pterea in dominicali litera, atque in ipso feriarum numero
 decepti fuerint, anno serius, quàm vere fuit, quadragesimo
 sexto videlicet Cæsaris labente anno, sexta tamen feria con-
 ceptum, atque dominica die. 15. itidem Decembris die ob
 erroneam. B. literæ anno huic collocationem, decimo inquã
 volente solari cyclo, propterea anno integro serius Chri-
 stum. D. natum asserentes. At nos nono cycli huiusce laben-
 te, B. tamen dicta de causa decurrente litera, atque quadra-
 gesimo quinto Cæsaris anno (ita vt natiuitatis ipsius dies
 primum vsualium annorū diebus septem præueniret) con-
 ceptum modo, & natum asserimus, pari dehinc natiuitatis,
 atque cyclorum omnium Incarnationis anno, propria in-
 ferius ipsorū tabula descriptorum numero concurrenti. Ex
 his erroris nostri ansa Pauliq; Episcopi Foro. in numero an-
 norū vitæ Christi deprehenditur. Qui cum Ioanne de niu-
 ris, Ioanne Bachone, & aliis plurimis Dionysium subsequen-
 tes, quartum Christi. D. annum bissexilem, vt ipsi, efficien-
 tes, atque ideo anno primo eiusdem vsualiter siquidem ac-
 cepto. B. literam assignantes, sextam idcirco feriam. 15.
 Martii, ac dominicæ diem. 15. Decembris, quæ præcedenti
 competit anno, irrationabiliter tamen deputauimus. Vnde
 & nos cum illis aliàs libro nostro paschaliū canonum nati-
 uitatem ipsam anno integro, indecenter tamen, distulimus,
 Christi quæ vitæ annos vnitatem quidē deficientes enumera-
 uimus

simus. Quod si hic modo conceptionem, atque natiuitatem ipsam anno citius cum Lucido, ecclesie quoque, ac tabellionum vsu transactam proposuimus, singulisque vitæ christi. D. annis, quas anno integro diminutas, vt supra, connumerabamus, vnitatem rationabiliter quidem adieci-
mus, nullus propterea in prædictorum cyclo-
rum reuolutionibus error, aut vlla literarum exorbitatio, post quartum christi. D. annū exultat, nec disparē propterea, quin eandem niet annorum, ac cyclo-
rum seriem numerumque à primo christi. D. cū eisdem inuolabiliter æque seruamus.

CONCLUSIO SECUNDA.

NO T A R I I Romanæ curiæ in actis ecclesie synodali-
bus, Pontificabilibus etiam, atque Iubilei annis, plures
Nec natiuitatis annos incarnationis nomine commutunt
(quod Lucidus æque, ac Paulus prædictus testatur) nec mi-
nus tabelliones omnes Imperiali authoritate fungentes in
eorum publice scriptis (& recte quidem) christi. D. annos
ab ipso natiuitatis die inchoant; Nec propterea vsualium
annorum natiuitatis computum in ipso Incarnationis nu-
mero præuenientes, christum. D. prius natum, quam conce-
ptum prætendunt, veluti Reuerendissimus Petrus de Aliaco
cardinalis cameracensis in libro concordantiæ Astrologiæ
cum Theologia eisdem (irrationabiliter tamen) impingere
videtur. Quinimmo christum. D. anno serius, quam verè fu-
it, sub decimo videlicet solaris cycli numero, ac. B. o. dina-
rii dominicali litera conceptum, & natum cum illo sentien-
tes falluntur, siue à Martio natiuitatem ipsam præcedentē
per menses nonem antea, incarnationis annos, atque à cal.
Ian. præcedentibus per annum ferè præuenientes, annorum
natiuitatis initium penès eundem Canteracensem, & alios,
numerando assumpserint, siue etiam dies seipsum à nati-
uitate ad subsequenter tunc circuncisionis diem trans-
gressos, pro anno integro acceperint; A quo quidem circun-
cisionis, atque octauo natiuitatis die, calendis ipsis Janua-
rii, mutata (penès illos inquam) B. litera in. A. sub vnde-
imo volente iam solaris cycli numero, secundus natiuitatis
cæptus sit enumerari annus, primo tamen incarnationis ad
subsequentem Martii mensem perdurante anno; vt sic nati-
uitatis

nitatis annorū cōputus per Ian. ac Februariū mēses, quoslibet emergentes Incarnationis annos, vnitāte Romanorum more numerando precedat. Ita p̄fatus Reuerendiss. cardinalis postergationē hanc in ipso annorum incarnationis computo, & probabiliter quidem iuxta vulgarem, non rationabilem ecclesie, & tabellionum computum soluit, in hoc tamen deceptus, quod Christum. D. anno serius sub decimo scilicet solari cyclo, dominica tamen die natum ratus est. Verum cum nos Dionysium, & alios deinceps in colloca-
tione literarum dominicalium, propterea in ipso feriarum numero hallucinatos fuisse ostenderimus, qui regularem literarum seriem, non deordinariam Octauii emendationem subsecuti sint; propterea primo annorū Christi. D. vsualium, non B. (vt illi arbitrati sunt) sed. A. atque p̄fixi, sub nono solari cyclo, B. proprius dicta de causa, extra ordinem scilicet assignauerimus; Ex quo. 25. Martii feria sexta, quando conceptus tunc fuit Christus. D. atque. 25. Decembris dominicus dies, sub nono licet, vt diximus, solari cyclo numero concurrat; Atque ita Christum. D. anno citius conceptum, & natum, quam alii Dionysium sequi tradidere, cum Lucido, atque ecclesie, nec non Tabellionum vsu, ratione quoque ipsa corroborati comprobauerimus; Merito ergo Pontificia, atque etiam Imperiali auctoritate fungentes tabelliones omnes ab ipso natalicii die in annorū natiuitatis Domini computatione primordium, rationabiliter quidem sumpsisse testamur; 2. cal. licet Ianuarii diebus octo 2. natiuitate transactis, decimo tunc ineunte solari cyclo numero, primus Romanorum more cōceptus sit enumerari annus, primo tamen Incarnationis ad subsequētem Martium illicet perdurante anno; 2. quo secundus, vt reliqui, incarnationis sumpsere initium; Atque altero natiuitatis, viz. 2. illius ad. 25. siue vltimū Decembris, annique ipsius diē perdurante anno; vt sit quilibet post Ianuariū, ac Februariū incarnationis annus natiuitatis computū, vt æquum est, vnitāte precedat, non autem irrationabiliter subsequatur. Quod si quando Pisani ciues obseruauit, sic veram in carnationis, atque natiuitatis seriem in ipsorum amborum numero obseruant. Secus qui per Ianuariū, ac Februariū mēses vnitāte deficientes in ipso incarnationis numero subsequuntur, aut exactorum, & perfectorum connumeratio-

ne contra chronographorum omnium assuetudinem abantur, qui currentes Pontificū, Imperatorum, Regūque emergentes obseruant, aut Christum.D. prius natū quam conceptum consentiunt. Quod utrū Senatus illud Veneratus obseruans efficiat, an quia mensibus anni duobus Ian. ac Februar. à capite Romanę ecclesię maluit disceptare, atque per anni reliquum in ipso annorum numero, cum ea demmet conuenire; An quia dum Illustrissimę huiusce Urbis, atque ipsius præclariss. Aristocratię. 25. Martii die fundamenta statuerent, Ipsi numerationis huiusce annos incarationi dominicę (cū prius vel à passione Christi.D. vel ab urbe condita, aut ab Imperatorum annis enumerarentur) ut scilicet incarnati verbi mysterium, ac prælibatę urbis initium, quin vtriusque simul anniuersarium æque recolerent, minime Christum.D. ferius, aut citius conceptum & natum obseruantes, accommodatunt. Quod nos, uti incertum, ommittimus.

CONCLUSIO TERTIA.

PROBABILIUS magisque Chronographorum dictis consentaneum videtur cum Lucido Alphonso Thostato, Rogerio Bachone, ac Ioanne de Muris, non eodem tamen ætatis anno, quo hi duo opinati sunt, verum trigesimo tertio à natiuitate labente Christum.D. tertio Aprilis die pro salute humani generis passum asserere, cum trigessimum secundum videlicet egisset annum, menses ttes, ac dies decem ferè, in lunatione, inquam, quæ à Martio inchoata in Aprilem paschalem mensem penēs hebræorum canones, ac nostros etiam terminarat, magis quam vigesimo quinto, vel trigesimo, aut quouis alio Martii die; Quod nos aliàs cum Paulo Episcopo Foro. erroneè tamen, putabamus. Cū primum nec maior ille annis trigintaquatuor, nec minor ad huc triginta duobus aliquo Evangelistarum, aut scriptorū quorūvis testimonio, secluso vno Ireneo, cōprobari possit, quādo is vltro mortis aculeū subierit, nec alia id feria quāvis sexta cōtignisse credatur (quēadmodū etiā cōmunis adhuc omnium, latinorū præsertim extat opinio) luna quodq; mensis tunc primi, siue quartadecima penēs græcorū, atq; etiā hebræorum

brarum, vt infra dicitur, obseruantiam contingentis. Quod beati Iouanis præsertim testimonio exprimi videtur, dum parasceuem paschæ ludæorum describit; per quam profectum suæ vigilia vñrato nomine, ac præparatio paschæ, non sabbati innuitur; Ex qua quidem quartædecimæ lunæ feria sexta contingentia, sabbato quoque quintadecima paschalis solennitatis occurrens exprimitur; Propterea ipsa tunc parasceues die non introierunt iudæi prætorium, ne contaminarentur, sed vt sero, quo passus est Christus. D. desinente iam quartadecima luna, atque quintadecima ineunte, Pascha sum, hoc est paschalé agnum, non azima tantum comederent; cuiusmodi quidem contaminationis occasione ab ipsorum azymorum cælestione (à paschali agno licet abstineâr) neque adhuc inter nos degentes retinentur. Siue etiam quintadecima tunc luna mensis primi (quod latinis patribus, pluribusque aliis occidentalis ecclesiæ patribus placuit) feria eadem et sexta concurrisset; Quod Euangelistarum trium testimonio præsertim comprobari videtur, dum ex ipso agni esu christi. D. ac discipulorum quartadecimam cum feria quinta desinentem, atque paschale festum, siue diem primum azymorum cum subsequenti tunc feria inchoatum, propterea feria sexta quintadecimam occursum describant. cum ergo tria hæc, videlicet christi. D. etas proposita modo, vel non longe ab ea distans saltem; Quintadecima quodque, siue quartadecima luna mensis primi hebræorum penes tunc temporis vñsum, & canones quos illi obseruât, custodita, ac feria sexta demum, tanquã passioni dominicæ conueniens, ac necessaria, die aliquo, & anno ex nostratibus in Martio, vel Aprili simul concurrere reperiâtur; nec possit ex his vno tantum omisso, dies vlla mensis vel anni modo aliquo pro re hac idonea censeri; Propterea si quando supra trigessimum secundum vsque ad trigessimum quartum, vel ad quadragesimum quodque christi. D. annum mense aliquo paschali, Martio videlicet vel Aprili (quorum alterutro hebræorum solennitas azymorum, atque quintadecima mensis primi celebrari cõsuevit) prædicta tria hæc die eodemmet æque conueniant, tunc dies & annus ille certissimus omnium pro passione dominicæ, nec alius qui in prædictis discrepet, pro re hac habilis existimandus tunc erit; Quod si annis duobus, vel pluribus

singula hæc eadem concurrere videantur, tunc dies & annus ille, qui chronographorum scriptis, atque ætati Christi D. congruus magis appareat, cuiq; prædicta magis axamulsi competant, præ cæteris idoneus rationabiliter eligetur. Constat autè ex longo Pauli Episcopi Forosè. examine secunda eiusdem Paulinæ parte, ex Alphonsi Thostati voluminibus, præsertim quæstionũ eiusdem. 15. (hic licet Astronomicã tantum supputationem, nec hebraicam rei huic opportunã, ac necessariã obseruauerit) quod ex infra scripta lunarium congressuum, oppositionũ tabula, lunę quodque primæ, atque quartædecimæ inspectione, tam astronomica, quàm hebræorum quodque cyclorum, & canonum ratione examinata, perspicuum intuenti apparere poterit, Quod inter prædictorum, vel plurium etiam christi. D. annorum curriculum nusquam prædicta tria anno aliquo concurrere reperiuntur, quin ab Euangelistarum, & chronographorum traditis aliquid, vel plurimum etiam, dissentire videantur, nisi annis tantũ duobus christi. D. labentib' trigesimo tertio, atque trigesimo sexto Nam Bedæ, vel Alberti Magni (quandoquidem communis de anno isto amborum fertur opinio) de anno trigesimo quarto non certa tamen sententia, vt nec ipsi Bedæ, ita nec aliis, vel parum saltem, arri sit, quemadmodum etiam libro temporum. 47. capite testatur. Minime namque anno hoc trigesimo quarto quartadecima, siue quintadecima luna octauo cal. Martias feria sexta, veluti nec aliqua adhuc ex præcedentibus, siue subsequenti- bus christi. D. annis (nisi. 12. forte. 159. vel. 175.) haud quaquã congruere potuit. Quod & si anno. 39. atque. 40. prædicta concurrant, non tamen vigesimo quinto Martii diei modo aliquo conuenire videntur; verum hic quintodecimo Aprilis, atque illic eadẽ vigesimo septimo mensis eiusdem die concurrunt; nec tamen quo pacto Christus. D. cum discipulis paschalem agnũ feria quinta rite comederit, quartadecima luna feria sexta anno hoc trigesimo nono, non quinta coincidenti, cuius quidem neomenia die sabbati tam ex legali, quàm iudiciali assuetudine prænerat; Quidue quintusdecimus Aprilis anno altero quadragesimo Christi, azymorum dies, euangelistarum dictis congruat, quod scilicet magnum tunc frigus esset, aut quis annorum ipsorum ætati christi. D. congruus, nisi amborum neuter, cum subsequenti-

sequentibus adhuc antiquorum patribus traditis cōpetere posse videatur. Quare cum singula tria hæc, quæ modo diximus, annis trigesimalotertio, atque trigesimalotexto tantum christi.D. labentib⁹, æque concurrant; De his ergo tãquã passioni dominicæ congruentibus habendus est sermo; horum nanque priori trigesimalotertio videlicet, tum primum christi.D. ætas annorum trigintaduorum cum mensibus tribus, & ultra parum plus perfectorum, vt antea ex natiuitatis illius año innotuit, tũ feria sexta tertio Aprilis die, nec non quintadecimã luna mensis primi iuxta Mosaicam, atq; ita à christo .D. ac discipulis custoditam obseruationem; quartadecima quoq; penes nouam, ac iudicialem, vt nunc obseruatam hebræorum dispensationem, non minus quàm trigesimo Martii die anno trigesimalotexto, vtrolibet eodem met etiam feriarum numero concurrunt. Anno nanque trigesimalotertio christi.D. vsuali, ac vitæ ipsius labenti, media fuit luminariũ coniunctio horis duabus, ac minutis duodecim post meridiem. 19. Martii, sub. 14. solaris cycli, atque ideo .D. dominicali litera, ac feria quinta continget; Ex quo penes hebraicam obseruationem in subsequenter vigesimũ Martii, ac veneris diem lunationis, ac mensis primi paschalis initium iure ipso transferendum tunc fuerat, vbi dualitas anno eodemmet currens ex lunari cyclo Iulii cæsaris (vt ab anno primo emendationis ipsius ad eundem trigesimalum tertium christi.D. annum in vtriusq; amborum tabula, atq; infra etiã singulariter procedendo ediscas) lunam tunc primam denotans, penes Pauli Episcopi Foro. ac Lucidi quoq; assertionem proprio illius calendarii loco assignatur. Quod si quintusdecimus decemnouenalis ecclesie numerus Roman. calendario inditus, siue duodecim ex præcorum latinorũ cyclo vtrinq; 19. Martii die ascriptus, per diem antea penes normam superius hypothesi prima exhibitam trãsferatur, vigesimo adhuc mensis eiusdem die lunam non minus æque primam, quàm cæsaris duo ex aureo numero illius, anno eodemmet trigesimalotertio conuincit; cuius quoniam lunationis initium sexta, vt modo diximus, feria coincidit, simili ideo feriarum numero, hoc est die Veneris tertio Aprilis ex legali constitutione quintusdecimus lunationis illius dies fuit. Quod non minus Astronomica adhuc supputatione constabit, si modo coniunctionis diebus horisque

risque ipsis ad ciuitatem sanctam Hierusalem duobus, ac minutis duodecim post meridiem astronomico more transactis, dies quatuordecim, horas decemocto, ac minuta vigintiduo à coniunctione ad oppositionem quamlibet computandos, adieceris; Sic nanque tertio Aprilis, horis viginti, ac minutis trigintaquatuor à præcedenti, secundo videlicet Aprilis die astronomicæ transactis, sexta quoque feria, horis tribus, ac minutis vigintisextante meridiem decursis, oppositio, atque quintadecima simul lunaris mensis occurret. Hoc idem anno Christi Domini vsuali trigesimo sexto tabula propria inferius euenisse concernitur, vbi sextodecimo Martii die feria sexta luna prima, ac Iouis vigesimo nono eiusdem die quartadecima luna, trigesimo quoque Veneris itidem die, quinta decima legalis extitisse deprehenditur. Si nanque lunarium synodo (quæ quintodecimo mensis eiusdem, horis. 17. ac minutis. 22. post meridiem, atque ideo sexto decimo mensis ipsius occurrat) dies. 14. horas. 18. minuta. 22. oppositionis mediæ tempus addideris, plenilunium trigesimo Martii die ante noctis medium Veneris subsequenter exhibebis; quod quintadecimam die eadem met (ni modo feriæ sextæ inhabilitas ex hebræorum observatione obstaret) insinuat. Quamuis enim nisi transactis nos ante meridiem plenilunio, pascha nostrum minime celebrandum rationabiliter sentiamus, vt quoad fieri possit, iudæorum pascha cum nostro cõcurrentem eueitemus, vel vt sic rarius saltem cum verpis die eodemmet festum istud celebremus, non tamen iudæi ad oppositionem ipsam lunarium, an scilicet ante meridiem, vel postea occurrat, in quintadecimæ lunæ ipsius obseruatione conspiciant; quin in re hac lunarem tantum coitum, atque exinde dierum mensium lunarium connumeratorem ex calendario, ac cycli ipsorum vsu obseruant. Quod ex Ioannis Stæfieri, & Pauli Foro. calendarii quoque hebræorum Canonum in latinum translatione cõprobat. Idcirco Paulus prædictus Forosem. Episcopus hebræorum normam circa quintadecimæ lunæ celebrationem obseruans, quemlibet dominicæ diem, plenilunio à præcedenti ad subsequenter etiam noctis medium post vernale æquinoctium incidenti, pro paschali etiam catholicorum solennitate, & quintadecimæ simul verporum festiuitate

festiuitate acceptat; propterea nos iure ipso cum eodem
 met Paulo anno hoc trigessimosexto, vigesimo nono Martii
 quartamdecimam, atque trigesimo quintamdecimam feria
 sexta (pace Lucidi, Paulum eundem in hoc perperam an-
 notantis) non minus quam secundo Aprilis anni trigesimi
 tertii Christi. D. labentis quartamdecimam, atque tertio eius-
 dem die, quintamdecimam plenilunio vtrinq; post meri-
 diem, citra tamē noctis mediū incidenti, assignamus, Iudæis
 licet utrolibet dierum ipsorum numerum vnitatem ex iudicia
 li authoritate differentibus modo. Cum ergo lunationes an-
 norum amborum prædictorum tam in ipso dierum lunæ,
 quam feriarum numero concurrant, atque Pauli Foro. dicta
 de anno trigessimosexto, ac Lucidi tradita de anno trigesi-
 mo tertio, æque ferè concertent, hic nobis modo videndum
 extat quisnam prædictorum annorum. 33. ac. 36. huius videli-
 cet trigesimus Martii, atq; illius tertius Aprilis dies, chro-
 nographorum scriptis, atque ætati Christi. D. congruus mag-
 is reperiatur. Verum nos cum prædicto Paulo, ut alijs (mi-
 nus tamen probabiliter concordantes) aut Christi. D. an-
 nos trigintaquinque, ac menses tres in humanis visisse tes-
 tabimur, aut Dionysium ipsum, cunctosque chronicorum,
 temporumq; scriptores in ipso annorum numero Christi
 D. transactorum annis duobus hallucinatos, & Christum
 D. tantumdem serius natum profiteri coartabimur; quorum
 primum communi quidem sententiæ, nedum ipsi Paulo con-
 trariari omnino videtur; secundum vero omnium auribus
 dissonum penitus arbitratum, Ideo solus hic fuit, qui diem
 hunc & annum, trigessimum sextum videlicet, atq; trigessimū
 Martii, passioni dominicæ congruentem inuenerit. Propte-
 rea nobis hic satius fuit cum pluribus, & rationabilibus qui-
 dem, conuenire, quam vni absq; vrgenti ratione à cæteris
 discordantes conuenire; Cum præsertim Lucidus prædictus
 annorum Christi. D. computum, ætatemque ipsius optime
 quidem dilucidauerit, Ideo annui merito trigessimum ter-
 tium, tertiumque ipsius Aprilis diem trigesimo Martii, an-
 ni trigesimi sexti, præferendum, ac Lucidi ipsius sententiæ
 hic nobis in hærendum omnino decreuimus; Cui quidem ter-
 tio Aprilis diei anni trigesimi tertii omnium ferè chronogra-
 phorum scripta, singulaque præmissorum omnium tria con-
 grua prorsus conuenire reperiuntur. Anno namque eodem
 met

met trigesimotertio, tum primum ætas Christi. D. annorum trigintaduorum, ac mensium trium, & parum plus perfectum, tum Euangelistarum trium, tum Beati Iohannis traditis consonat. Natiuitati quoque eiusdem annus Octauii imperii quadagesimus secundus assentit; Anno quoque huic tertia Romana Indictio annis tribus antea, & parum plus inchoata (ob quam vniuersus orbis nascente tunc Christo Domino describitur) atque septimo cal. Octobris anni eiusdem penes imperialia iura, ac totidem penes pontificalia, subsequenter terminata concurrit. Huic etiam natiuitatis anno septingentesimus quinquagesimus secundus ab vrbe condita currens, atque in Aprili subsequenti completus inseruit; Tertius quoque olympiadis nonagesimus quartus exactus, quartusque mensibus tribus dudum elapsis inchoatus annus assentit; Quæ singula ab Orosii, Eusebii, Eutropii, ac Pauli Diaconi, Beati quoque Lucæ Euangelistæ scriptis minime discrepant. Cum hic primum natiuitatem Christi. D. sub Augusto describens; postmodum capite tertio baptismum illius sub quintodecimo Tiberii Cæsaris anno commemorans; Erat, inquit, ipse Iesus incipiens quasi annorum triginta, id est (quod græcus sermo sonat) tanquam annorum triginta; hoc est incipiens trigesimum ætatis ipsius annum; quod diebus tredecim æque fuerat, quantum est videlicet à. 15. Decembris, quando natus est, ad sextum Ianuarii diem, quando in Iordane baptizatus fuit. Quintusdecimus namque Tiberii Cæsaris annus à sextili mense vigesimوني Christi. D. currens, in trigesimum labentem, Augusto mense desinens terminarat; quandoquidem prius Imperii eiusdem à quintodecimo Christi. D. labente, atque sextili mense (ubi Octauius anno ætatis ipsius volente septuagesimosexto, decimonono Augusti mortem obiit) ad subsequentem Christi. D. annum sextumdecimum, ac decimumnonum itidem mensis eiusdem diem completus, ut reliqui deinceps, enumeretur annus; Vnde et si primus hic Tiberii Cæsaris modo dictus annus, quintodecimo Christi. D. penes aliquos, melius tamen iuxta Lucidum, & alios, sextodecimo (cuius maior anni pars à cal. Ianuarii ad Augustum mensem exactum ferme pertransiit) ascribitur. Propterea decimus octauus Tiberii ipsi magis passionis anno trigesimo tertio, penes Orosii, Eutropii,

H atque

atque Eusebii attestationem, quam decimus nonus pendens aliquos deputatur; qui nisi Augusto mense tantum (decimo octauo completo, sequuta tunc Christi. D. morte) nec antea pro decimonono labenti Tiberii Cæsaris anno haud quaquã iure aliquo enumerari potuit. Quartus præterea ducentesi mæ secundæ cõcurrens olympiadis annus iuxta Eusebium passioni huic dominicæ congruit; quo admiranda, & miraculosa ecclypsis illa (de qua in euangelio) quarto scilicet olympiadis eiusdem anno hora sexta diei, obquam stellæ cælo visæ sunt, quando Christus. D. pateretur (quod Flengon, & alii quoque ethnici scriptores tradiderunt) euenit. Anno hoc demum trigessimotertio, quarto nonas Aprilis, tũ sexta feria, tũ quintadecima luna mensis primi, ac pridie quartadecima Iouis die ex antiqua, & mosaica à Christo Domino, & discipulis custodita institutione, siue etiam tertiadecima ex hebræorum legisperitorum dispensatione, atque ideo ex græcorum etiam computatione contigerat; Propterea Paulus Episcopus Burgenfis in additionibus super Nicolaum de Lyra Matthei. 26. in Euzangelistarum concordiam longani inter latinos, & græcos in cæna Domini, & paschalis agni esu discrepantiam tollit, cuius quidem dicta, atque habræorum tractata simul de morte, & passione Christi Domini, diei huic & anno (ita etiam Paulo Episcopo Forosempæ attestante) optime quidem quadrare videntur; Quamuis hic in anno ætatis Christi Domini deceptus, & nos cum eo aliàs libro nostro paschaliū canonum, annum hunc immerito quidē prætermiserimus. Fuit nanque año eodem met, vt prædiximus, feria quinta horis duabus, atque, minutis duodecim post decimum nonum Martii dieni ad meridiem Ciuitatis sanctæ Hierusalem, media, & æqualis Iuminarium coniunctio vernali æquinoctio propinquior, hora inquam horologii nostri vigesima, vel circiter, ab occasu solis accepta, quæ ex hebraica, & rationabili quoque ipsorum obseruatione, transacto iam potiore die ipsius curriculo, neomeniam mensis in subsequenter feriam sextam ex more commutauit. Quod vt Burgenfis idem iudaica ratione probauit, sic Paulus alter Foros. Episcopus chaldaica simul probatione firmavit, atque astronomica quoque supputatione corroborauit. Sic ergo à vigesimo Martii

Martii die lunationis prædictæ exordio (quod die Veneris, vt diximus, occurrit) dies singulos numerando, quartadecima vere mēsis primi, ac feria quinta anno trigessimotertio Christi. D. simul occurrit. Quod cū iudæi ex neoterica ipsorum obseruatione (de qua Pauli ambo prædicti, & nos infra cōmemorabimus) primā lunationis præmissæ diem à feria sexta vigesimi Martii diei in vigesimūprimum, ac feriam septimā, atq; ita quintadecimam lunam à die Veneris in sabbatum (quando Christus. D. in sepulcro iacuit :) transferentes, ex iudiciali dispensatione, non morte Christi retenti, cōmutarint, sic feria sexta quartadecimā obseruantes, verum, ac mysticū simul paschalē agnū, christū. D. scilicet hora nona, at vespere agnū alterū die eodēmet tertio Aprilis imolarunt. Quod diuina, quidē dispensatione factū arbitratur, vt cessante tunc figuratione omni, geminus paschalis agnus à Iudæis eodemmet naturali die, quintadecima ex legali scilicet, ac quartadecima ex vsuali hebræorū obseruatione, pro vsuali Adæ culpa offeretur; iudæis siquidem ipsi ex iudiciali, atq; vsuali eorum dispensatione paschæ diem cū quintadecima in sabbatum transferentibus; propterea crucifixo Domino, atque sepulto die Veneris, quartadecimam pasceuen, siue paschæ profectum custodientes, paschalē exinde agnum post verum, completa figura, ac figurato, quod Christus pridie legaliter absoluerat, ipsi vsualiter quoque imolarunt. Ex dispensatione nanque, & probabili eorū ratione suffulti, statuerunt hebræorum iudices, ipsorumque legis periti in secunda templi instauratione (quemadmodum ex Gamalielis traditis, atque ex chaldaica supputatione simul, nec minus ex ipsorum Calendarii editione, penēs Paulū Fo. & alios ex nostratibus, & ad Christi. D. fidem ex eisdem conuersos habetur) sanxerantque simul sub Eleazaro Duce, in sanctuario, ac tēplo Dei sancto cōmorantes, nusquam neomeniam mēsis primi Nisan, feria secunda, feria quarta, nec sexta celebrari; propterea paschæ festum, siue primū Azymorū diē (qui quintadecima mēsis eiusdē obseruari precipiebatur) eisdē nunquam feriarū diebus custodiri debere; Propterea lunæ coitū die aliquo ante meridiem, vel præcedenti adhuc post meridiē contingentī, in subsequenti tunc hebdomadē diē lunationis, ac mēsis eiusdē initiū (vt à die Veneris in sabbatum anno prædicto) transferendū exinde curarent;

ob id quidem, ut asserunt, ne propterea expiationis festum feria prima, vel sexta etiam concurrens, sabbato ita continuaretur; ob quam modo festorum duplicationem, in magnum ipsorum incommodum, ab accensione ignis, atque sepeliendorum corporum officio impedirentur; neque adhuc palmarum dies ex deprauata eorum assuetudine voluptatibus; & bachanalibus (ut apud nos carniuorum) addictus, sabbati die contingeret (cum certo, ac definito dierum numero semper festorum legalium observatio penes feriarum numerum, non dierum mensium distet) & propterea festum istud indecenter nimis violaretur; Quæ quidem ex. 17. leuitici dispensatione eisdem licuisse, absque etiam legis iniuria tradunt. Christus autem Dominus nullam deinceps expectans veteris festorum legis observantiam (cum iam completa omnia, & consumpta simul essent) verum ac legitimum paschæ festum quartadecima tunc luna feria quinta ad vesperam desinente, atque quintadecima, siue primo Azimorum die post occasum solis scilicet ineunte, observauit. Atque ita quintadecima luna, tertio Aprilis die passus est, mystica prius agni figuratione vespere per ipsum pridie, ut diximus, adimpleta; Iudæis quidem ob feriæ sextæ inhabitatam dicta modo de causa, agni esum in subsequenter solis occubitum, & quintadecimam simul, in sabbati diem vsualiter transferentibus. Mysticam illam, & legalem Christi. D. cœnam quartadecima luna ex veteri quidē, non vsuali tunc assuetudine, & sic teritiadecima ex hebræorum, ac græcorum simul cōputatione factam. Diuus Ioannes Chrysostomus, super illud Ioan. ca. 18. Et ipsi nō introierunt prætorium, assenerans, Christus. D. inquit, eadem suam in parasceue referuans, pridie pascha fecerat, quando antiquitus festum istud fiebat. Quæ si modo Thostatus Alphonsus Abulensis Episcopus percepisset, non tot, ac tantis in græcorum, & latinorum disceptatione argumentationibus de teritiadecima, vel quartadecima luna penes latinorum sententiam in cœna Domini perstitisset; Quam modo ex gemina paschæ obseruatione veteri scilicet, ac legali, nec non ex iudiciali, atque vsuali hebræorum institutione, ac diuersa propterea dierum lunæ enumeratione Pauli ambo prædicti paucis quidem absoluerunt. Cum ergo Euangelistæ tres Lucas, Marcus, & Matthæus Christum. D. die primo aduentante

aduentante Azimorum cum discipulis pascha suum manducasse tradunt; hoc de legitima paschæ obseruatione penes Mosaicam traditionem, atque priscorum hebræorum obseruantiam omnino intelligendum extat; Quibus diuino quondam nutu traditum fuerat, vt quattadecima luna mensis primæ ad vesperam feria qualibet desinente, primæque tunc azymorum die ab ipso solis occubitu cum quintadecima luna simul ineunte, agnum typicum imolarent; Cùm mensis, & anni cuiusque initium ab ipso nouilunii die, nulla tunc obitante feria sumeretur; cuius inquam, ante meridiem diei ipsius media, & æqualis luminarium coniunctio fieri contingeret; qua tamen postea coincidenti, tam neomeniam, quàm paschæ festum in subsequenter tunc hebdomadæ diem, nec vltra quidem transferendum curarent. Cùm ergo anno trigesimotertio Christi Domini labente media luminarium coniunctio post meridiem feræ quintæ (vt dictum est antea) contigisset, primatio idcirco mensis illius, nec minus quintadecima quoque luna sextæ simul feræ ex legali institutione debebatur; At vero paschalis diei obseruantiam iudæi ex iudiciali, atque vsuali ipsorum auctoritate à die Veneris, tertio videlicet Aprilis, in sabbatum, quartumque eiusdem mensis diem (duplificis, & sabbati, & paschæ die contingenti festo) commutarunt. Quod Beatus Iohannes Euangelista per magnum illum sabbati diem, nec minus et per parasceuen, hoc est profestum Paschæ illius, ditucidissime quidem in sinuauit.

Quo quidem tertio Aprilis die Christus. D. spreta vsuali hebreorum obseruatione, & vitæ ipsius cursus, nostræ initium, & mandatum patris simul absoluit.

TRACTATVS

SOLVTIO IN ANNORVM CHRISTI .D.

AC ROMANORVM IMPERATORVM DIS

SONANTIAM PER PAVLVM FORO.

Episcopum alias adductam.

AB SOLVTA difficultate, atque ambiguitate omni circa ætatis Christi .D. annos, atque his etiam, quæ vt nobis offendiculum aliquod animo, sic aliis non minus parere poterant. Hic modo reliquum est his, quæ aliàs Paulus Episcopus Foro. in secunda Paulinæ parte ex Octauii Cæsaris, atque aliorum Imperatorum cronographia circa annorum Christi. D. vsualium numerationem obiecerat, breuiter ad modum respondere; Cùm is Christum. D. annis duobus serius natum, quàm à Cronographis olim traditum fuerit, tan quàm per oracula somniando affirmarit. Primum nanque Octauii annos iuxta Eusebii annotationem (quo tempore natus est Christus. D.) quadraginta duos tantum à nece Cæsaris computatos tradit, atque decimumseptimum eiusdem Christi. D. annum deinde cōmemorat, quo magna solis cōtigit eclypsis, quæ pēnes Eusebium quintodecimo Saluatoris nostri anno concurrens, Octauii mortem anno ipso præsignauerit, Ex quo quadragesimus secundus à primo Octauii consulatu, à nece vero Cæsaris quadragesimus quartus nascente Christo. D. enumerandus modo fuerit annus, vt sic Imperii Octauii quinquaginta septem cōputentur anni. Ex hac ideo annorum duorum exorbitatione, ac Censorini textu, ipsa quæ solaris eclypsis postergatione, Christum. D. annis duobus serius, quam verè fuit, natum, ac totidem postea passum, chronographis tantumdem deuiantibus, conatus est asserere; Cùm tamen neque Eusebii error in hac solaris eclypsis annotatione dephensus, siue etiam Censorini in ipso ætatorum numero (vt infra probabitur) deprauatus textus, nequaquàm cæterorum chronographorum scripta valeant confutare; Cùm alibi maxime ex ipso etiam Eusebio (quod aliàs minime inficiatur Paulus prædictus) nedum ex aliorum quosque scriptis liquido constet, Christum. D. quadragesimo secundo Imperii Augusti à primo eiusdem consulatu, siue triumuiratu, neque à nece Iulii Cæsaris accepto natum; Præterea non fuit annis duobus Christum. D. serius natum asserendum, nisi Octauium etiam duobus seri

us annis natum, atque tātundem postea mortem obiisse probaret. Verum ē contra ex solari ecclypsi iam dicta contra se ipsum magis arguere probatur; vnde suis ipse armis, vt aiunt, perfoditur. Si namque Augustus tunc decimumseptimum cum dimidio ferē etatis annum agebat, quando occisus est Cæsar (quod idem approbat Paulus) sic erat annorum sexdecim, ac mensium trium, & parum plus, quando Iulius Cæsar solarē correxit, & emendauit annū; postea quā anno integro, ac mensibus duobus cum dimidio (vt ex Lucidi scriptis clarum extat) superuixerit. Si ergo annis sexdecim quadragintaquinque a correctione hac ad primū ex elusue vsualium annorū Christi. D. decursi addantur (quod æquē testatur Paulus prædictus) hisque demum anni decemseptem ferē Christi aggregentur, quibus (si Astronomi cæ supputationi, ipsi quoque Paulo, vt æquū est, credimus) solis ille labor contigit, quem mox Augusti obitum præuenisse narrat, Sic Octauius annos septuaginta octo etatis, vel paulominus, vt infra contra Pauli ipsius assertionem, & chronographorū omnium sententiā vixisset. Ex quo Octauii mortē annis duobus free quidē præuenisse, antequam solaris illa ecclypsis contigisset, hic nobis concludendum certē extat, ni modo Octauii ortum, & calendarii correctionem, ac Iulii obitum, & vtriusq; adeptū imperiū annis totidē duobus, cōtra omnē tamē hystoricā traditionē differamus. Natus est namque Octauius Augustus secundus post Cæsarē Imperator (vt ex chronographorum cōmuni quidē traditione colligitur) nono cal. Octobris, hoc est. 13. septēbris, anno ab vrbe condita sexcentesimo nonagesimo primo, non autē nonagesimo tertio, qui secundus fuit olympiadis centesimæ septuagesimæ nonæ. Anno vero ab vrbe condita septingentesimo sexto, ac primo olympiadis centesimæ octuagesimæ tertix, (quod Eusebius annotat) Iulius Cæsar quintili mense summum adeptus est Imperium. Tertio tum olympiadis, & imperii eiusdem anno, inceptum est Iuliani, ac ciuilis anni exordium, anno vdelicet ab vrbe condita septuagesimo octauo; ac subsquenti septingentesimonono labente tunc a Bruto, & casio Idibus Martii interfectus est. Et tunc anno ipso met quarto centesimæ octogesimæ tertix olympiadis, ac sept. mense, quo natus est, decimū octauū Augustus cōpleuit annū, vt a. 691. ad. 703. Urbis annū deduci potest. Mox anno intē-

gro, ac mensibus tribus postea (anno ab vrbe condita septingentesimo vndecimo labente adhuc) secundo quoque olympiadis centesimæ octauagesimæ quartæ dudū inchoato, post Hirci & Pansæ consulatum, triumphatum adeptus, imperii titulum simul consequutus est; A quo quidem non à nece Cæsaris quinquaginta sex cum dimidiō, & parum plus imperii eiusdem computantur anni; quando ab vrbe condita septingentesimo sexagesimo septimo (vt inquit Eutropius) atque secundo olympiadis centesimæ nonagesimæ octauæ, qui quintusdecimus fuit Christi. D. currens annus, sextili mense, decimo nono scilicet eiusdem die, septuagesimo sexto ferè, minus uidelicet diebus triginta quatuor ætatis illius anno decessit; ut à uigesimo tertio Septembris anni. 691. ad. 767. vrbs condita ad decimum nonum Augusti dieni liquido exhibetur. Anno demum septuagesimo nono vrbs condita, atque decimo septimo Christi. D. qui quartus fuit olympiadis prædictæ. 198. atque secundus Tiberii (qui mox defuncto Augusto imperii eiusdem vicem assumpsit) quintodecimo Februarii die circa meridiem commemorata ecclipsis, biennio scilicet antea defuncto Augusto, euenit, Quæ vt nec aliàs vtique Imperatorum vel Principum mortem decernit (ueluti astronomica ratio, atque experientia comprobatur) ita neque Octauii mortem tunc temporis, antea defuncto illo, significauit. Quo stâte sic anni imperii eius quinquaginta octo, contra historicorum omnium, ac Pauli ipsius assertionem à primo eiusdem consulatu biennio plures, & ultra parum plus à nece Cæsaris extitissent anni. Fuerunt ergo anni triumphatus, ac monarchiæ simul secundum certissimam, quam modo diximus, computationem, quinquaginta sex, menses septem, ac dies decem nouem, duobus vel paulominus à nece Cæsaris, ad calpurni quibus consulatum primum egit, interceptis. Monarchiæ autem anni ipsius, Et si penes aliquos diuersi modo numerentur, apud Paulum tamen Orosium præ cæteris clarius habentur, dum libro sexto cap. 18. tradit Augustum Cæsarem anno ab vrbe condita. 716. idibus Ianuarii Urbem triplici triumpho ingressum Iani portas bello omni clausisse, summamque rerum potestatem, quam Græci monarchiam vocant, sumpsisse, à qua conscriptis annis integris viginti septem ad Christum. D. atque biennio antea, ac mensibus quinque

ab Aegypto subiugata transfactis, ubi & Græcis, & Egyptiis Augustus singularis imperii titulum assumpsit; Sic primus Christi. D. annus; cui septingentesimus quinquagesimus tertius Urbis ascribitur; trigessimus Monarchiæ eiusdē penes Græcos, vigesimusoctauus autem penes Romanos currens computabitur; Cui si modo anni quatuordecim, quibus cum Christo conmixti, addantur (omissis hic mensibus,) quadragintaduo iuxta Latinos, atque quadragintaquatuor penes Græcorum computationem, monarchiæ eiusdem enumerabuntur anni; quibus si modo duodecim ab Aegypto denique ad primum illius consulatum iungantur, quinquaginta sex, menses septem, & ultra parum plus anni erunt imperii eiusdem, & a nece Cæsaris quinquaginta octo; ac menses totidem, quot supra; Quibus demū annos decem octo ferē ætatis eiusdem, eō tunc decursis addendo, siue etiam viginti consulatus ipsius, prædictis quinquaginta sex innectendo, septuaginta sex ferē erunt anni illius, nusquam ab Eusebio, Eutropio, paulo Orosio, Suetonio, ac Cornelio Tacito disceptantes, inter se iident licet in Monarchiæ, & consulatus illius aliquantulum modo discrepare videantur, præmissis ergo sic, ut supra relectis, quibus chronographorum scripta optime consonant, opposita per nos aliās, & paulum Episcopum fort. facillime diluuntur; Reliqua namque pauli ipsius somniata oracula facilitate eademmet, quæ scripta sunt eliminantur; Nec obstat adhuc deprauatus Censorini textus per eundem paulum Episcopum aliās adductus; Quandoquidem penes alios emendatiō manu scriptus censorini codex exhibeatur; cuiusmodi quidem erroris mendam Lucidus perpulchre Emendationis temporum libro aperuit. Nos tamen paulo prædicto, ut æquum est, plurimum equidem debere fatemur. Is etenim plurima scitu, ac cedro digna descripsit, lucem nobis (quæ ipsum tamen aliquando, ut hominem latuit) Lucido simul, ac po-
Aeris denum post terga relinquēs.

SEQUI

TRACTATUS

SEQUITUR TABULAE CHRONICORVM ATQVE IMPERATORVM ROMANORVM CYCLORVN QVOQVE PLVRIVM CHRISTI Domini tempore decurſorum expositio.

IMPRIMIS quidem animaduertendum extat, quodduplex litera quouis tabulae loco occurrens, bissextilem eundem denotat annum, cuius e regione in tabula binæ pariter ascribuntur literæ, siue in columnula annorum emendationis Cæsaris per annos quadragintaquinque ante Christi Domini natum, siue postea ad annum vsque. 33. in subsequenti modo tabulae parte adnotentur; Priori quidem literarum ordine bissextilem annorum deordinationem per Romanos sacerdotes post Iulii Cæsaris necem, iuxta Paulum Episcopum Forosemp. perpetratam insinuant; Atque aliâ postmodum iuxta Ioannem Lucidum probabiliorẽ quidem bissextilem annorum dispositionem proxime, dextrorsum scilicet, continenti. Tertia denique literarum serie penes solarem cyclum bissextilem, atque communium annorum numerum à principio emendationis Cæsaris anno ad tabulae calcem, de quarto in quartum regulariter indicante. Reliqua vero cuiusvis columnulae titulus singulariter descriptus insinuat, Nam primum Iulii Cæsaris anni post geminum lunaris cycli numerum describuntur, tum Augusti post Cæsarem ab eiusdem consulatione, hoc est à cal. Ianuarii, qui quartus fuit emendationis cæsarianus, Atque Tiberii à die Octauii interitus (qui fuit decimonono Augusti, anni Christi Domini decimo quinti labentis) per calendas Ianuarias subsequentes ad sextile decimisepti eiusdem Christi. D. ut reliqui deinceps, per seuerantes, atque labentes adnotantur anni. Nec minus indicatio Romana, quæ aliàs à Christi. D. natinitate, vel à cal. Ianuarii subsequentibus vsualiter inchoatur, ab octauo cal. octob. ab Augusto tum primum instituta, ibidem cum olympiade simul. 194. à vigesimoquarto Septembris die anni trigesimali noni imperii eiusdem, ad subsequentem adhuc & anni, & mensis diem, veluti olympias quælibet alia, ex græcorum sententia, quin asiaticorum potius, ab autumnali æquinotio, siue, vt alijs magis placet, ab æstate proxime accepta inchoatur.

litq d.

lre d. Anni lre d. cycl. lre d. Aur. Aur. Anni Anni olym Anni
iuxta emen penes Sola ordi nus nus Imp vrbis piads mun
paul. Iu. cg lucid. ris. narię Iu. cg. hebr Iu. cg. con gręc. di

1	706	1. 183	3914
2	707	2	3915
3	708	3	3916
Interit	709	4	3917
vacat	710	184	3918
Im. 1	711	2	3919
2	712	3	3920
3	713	4	3921
4	714	185	3922
5	715	2	3923
6	716	3	3924
7	717	4	3925
8	718	186	3926
9	719	2	3927
10	720	3	3928
11	721	4	3929
12	722	187	3930
13	723	2	3931
14	724	3	3932
15	725	4	3933
16	726	188	3934
17	727	2	3935
18	728	3	3936
19	729	4	3937
20	730	189	3938
21	731	2	3939
22	732	3	3940
23	733	4	3941
24	734	190	3942
25	735	2	3943
26	736	3	3944
27	737	4	3945
28	738	191	3946
29	739	2	3947
30	740	3	3948
31	741	4	3949
32	742	192	3950
33	743	2	3951
34	744	3	3952
35	745	4	3953

Otauius Imperat.

c	1	b	21	b	1	12
b	2	a	22	a	2	13
a	3	g	23	g	3	14
f	4	f c	24	f	4	14
e	5	d	25	c d	5	15
d c	6	c	26	c	6	16
b	7	b a	27	b	7	17
a	8	g	28	a	8	18
g f	9	f	29	g f	9	19
c	10	c d	3	e	10	1
d	11	c	3	d	11	2
e b	12	b	4	c	12	3
a	13	a g	5	b a	13	4
g	14	f	6	g	14	5
f c	15	e	7	f	15	6
d	16	d c	8	e	16	7
c	17	b	9	d c	17	8
b a	18	a	10	b	18	9
g	19	g f	11	a	19	10
f	20	e	12	g	1	11
e d	21	d	13	f c	2	12
c	22	c b	14	d	3	13
b	23	a	15	c	4	14
a g	24	g	16	b	5	15
f	25	f c	17	a g	6	16
c	26	d	18	f	7	17
d c	27	c	19	e	8	18
b	28	b a	20	d	9	19
a	29	g	21	c b	10	1
g f	30	f	22	a	11	2
c	31	d e	23	g	12	3
d	32	c	24	f	13	4
c b	33	b	25	d c	14	5
a	34	a g	26	c	15	6
g	35	f	27	b	16	7
f c	36	e	28	a	17	8
d	37	d c	1	g f	18	9
c	38	b	2	e	19	10

Ani.

TRACTATUS

xŕē d. Anni lŕē d. cycl. xŕē d. Aur. Aur. Anni indic Anni olym Anni
 iuxta lu. ce. iuxta Sola- ordi- nūs. nūs. Imp. tio vrbis pides mna
 Paul. Chŕl. lo. lu. ris. narie ecclē. hebr. Oŕ. Rom. con. græc. di

b	cōc	39	7	a	3	d	14	11	36	hac p. a.	746	1.193	3954
a	ab	40	6	g	4	c	15	12	37	ichoat2	747	2	3955
g	ab	41	5	f	5	ba	16	13	38	tot' orb	748	3	3956
e	ab	42	4	e	6	g	17	14	39	is deferi	749	4	3957
e	ab	43	3	d	7	f	18	15	40	biē.	750	1.194	3958
a	ab	44	2	c	8	e	19	16	41		751	2	3959
c	ab	45	1	b	9	d	20	17	42		752	3	3960
b	ab	46	1	a	10	b	21	18	43		753	4	3961
a	ab	47	2	g	11	a	22	19	44		754	1.195	3962
e	ab	48	3	e	12	g	23	20	45		755	2	3963
f	ab	49	4	d	13	f	24	21	46		756	3	3964
c	ab	50	5	c	14	d	25	22	47		757	4	3965
d	ab	51	6	e	15	c	26	23	48		758	1.196	3966
b	ab	52	7	b	16	b	27	24	49		759	2	3967
a	ab	53	8	a	17	a	28	25	50		760	3	3968
g	ab	54	9	g	18	f	29	26	51		761	4	3969
e	ab	55	10	e	19	e	30	27	52		762	1.197	3970
d	ab	56	11	d	20	d	31	28	53		763	2	3971
b	ab	57	12	cb	21	cb	32	29	54		764	3	3972
a	ab	58	13	a	22	a	33	30	55		765	4	3973
g	ab	59	14	g	23	g	34	31	56		766	1.198	3974
e	ab	60	15	e	24	f	35	32	57		767	2	3975
d	ab	61	16	cd	25	cd	36	33	58		768	3	3976
c	ab	62	17	c	26	c	37	34	59		769	4	3977
b	ab	63	18	b	27	b	38	35	60		770	1.199	3978
a	ab	64	19	a	28	a	39	36	61		771	2	3979
g	ab	65	20	g	29	g	40	37	62		772	3	3980
e	ab	66	21	e	30	e	41	38	63		773	4	3981
d	ab	67	22	d	31	d	42	39	64		774	1.200	3982
c	ab	68	23	c	32	c	43	40	65		775	2	3983
b	ab	69	24	ba	33	ba	44	41	66		776	3	3984
a	ab	70	25	a	34	a	45	42	67		777	4	3985
g	ab	71	26	g	35	g	46	43	68		778	1.201	3986
e	ab	72	27	e	36	e	47	44	69		779	2	3987
d	ab	73	28	dc	37	dc	48	45	70		780	3	3988
b	ab	74	29	b	38	b	49	46	71		781	4	3989
a	ab	75	30	a	39	a	50	47	72		782	1.202	3990
g	ab	76	31	g	40	g	51	48	73		783	2	3991
f	ab	77	32	fe	41	fe	52	49	74		784	3	3992
d	ab	78	33	d	42	d	53	50	75		785	4	3993

Tiberius Imperat.

Adn vero Urbis tabulæ eadē ascripti ad 2. cal. maii, vigesimo
videlicet Aprilis die anni illius, cuius e regione scribuntur,
ibidem emergentes, vt priores, per proprios annorum nu-
meros concernuntur. Demum vltimo tabulæ eiusdem ordi-
ne, anni ab orbe condito, parum ab hebraeorum enumera-
tione, nusquam tamen a veteri pagina, atque approbato-
rum chronographorum scriptis discrepantes, per Ioannem
Lucidum Samothæum iam dictum, temporibus nostris elu-
cidati, atque enucleatissime examinati describuntur. Vbi le-
ctorem quemlibet præ cæteris admonendum hic duximus,
vt cum præmissas modo hypotheses, atque conclusio-
nes has nostras examinaverit, subsequenter mo-
do tabulæ huiusce descriptionem præ oculis
vsque adeo habeat, nequando in ci-
meriis tenebris, vel tanquam
oculis captus penitus e-
uagari contingat.

TRACTATUS

TABVLAE SECVNDAE LVNATIONVM PASCHALIVM CHRISTI .D. TEMPE- STATE PER ANNOS SEXAGINTA à natiuitatis anno deinceps exactos, Expositio.

PRIORE ante Christum .D. annus, quo Martio mense con-
ceptus, atque eodemmet ferè desinente, natus est idem
Christus. D. cuique. B. litera irregulariter tamen, ob Roma-
norum sacerdotum incuriam, assignatur, priori hic lineari
capite subsequentis tabulæ ascribitur. A quo vigesimoquin-
to Decembris, ipso inquam natiuitatis die, penes Tabellio-
num, atque ecclesiæ vsum annorum illius computus assumi-
tur. Primus dehinc à natiuitate currens, & vsualis annus
post Christum .D. natum, siue incarnationis, siue natiuitatis
modo nuncupetur, sub A. extraordinem quoque, à cal. Ianua-
rii ex Num.æ, ac Cæsaris institutu acceptus, secundæ lunæ ta-
bulæ eiusdemmet adnotatur. Subsequentes dehinc ad sexa-
gesimum vsque eiusdem Christi .D. annum lineari itidem se-
rie describuntur. Quartum autem eiusdem Domini annum
communem cum Lucido, ut supra hypothesi secunda, ratio-
nabiliter quidem assignauimus; propterea citra intercalatio-
nis locum anni huiusce in coniunctionibus, & oppositioni-
bus mediis luminarium, atque annorum trium precedentium,
vnitatem ab ipso dierum numero, quâ aliàs tabulæ Ca-
lèdarii nostri paschaliū canonū adiecimus, accuratius consul-
ti detra ximus. cū tamē ueluti in Alphonsi tabulis, ita in ro-
ta dominicalium literarum Calendarii prædicti intercala-
rem diem unum quarto ipsi christi .D. anno, pro congruenti
in futurum mensis cuiuslibet, & anni feriarū numeri indaga-
tione, æque ac planetarū motuū cōputatione diebus singulis
necessario, nedum opportune adiectum putamus. Post
medias dehinc luminarium coniunctiones diebus mensium
Martii & Aprilis ascriptas, horisque & minutis post meridi-
em ciuitatis sanctę Hierusalem astrononica, atque hebraica
simul computatione adæquatas, tum legalis mensis dies pri-
ma, nec non vsualis ex iudaica obseruatione à secunda tem-
pli instauratione citra penes ipsos iudicialiter custodita, cū
proprio sigillatim feriarum numero adnotatur. Quam, post
mediam luminarium oppositionem ibidem proxime ascrip-
tam

eam, quintadecima luna mensis primi Nisan primusque Azy-
 morum dies (qui mox agni esum subsequitur) hrbæorum
 solemnitas Christi tempore per Gamalielis Tabulas, atque
 caldaicam supputationem inuolubiliter tunc temporis, vt
 nunc quoque ab eisdem custodita, cum ipso feriarum nume-
 ro subsequitur. Vbi quotiens luna prima legalis obseruatio-
 nis vsualem in ipso dierum numero vnitate vel dualitate eti-
 am præcedit, tunc & legalem paschæ diem tantumdem præ-
 cedere non mireris; Sic nanque à Christo. D. & discipulis an-
 no eiusdem trigesimotertio labente, legaliter quidem obser-
 uatū reperies, vbi sexta feria vigesimo tunc Martii dieneo
 menia legalis, at vigesimo primo, & sabbati die luna eadem
 prima, vsualis scilicet ascribitur, atque quintadecima sub se-
 ptimæ feriæ titulo, siue sabbati die non minus, quam, prima,
 vsualiter quoque continetur. Vnde Christo. D. cum discipu-
 lis quartamdecimanā feria quinta legaliter obseruante, He-
 bræi quartamdecimam a die Iouis in sextam feriam, & pro-
 pterea paschalem solēnitatem, siue quintamdecimam lu-
 nam in sabbati lucem vsualiter distulerunt. Si quis autem
 medias modo dictas, atque inferius describendas luminari-
 um coniunctiones, ipsasque lunares oppositiones per tabu-
 las calendarii nostri, vel aliter astronomico calculo ad æqua-
 re voluerit, sic addita hora vna, ac minutis quinquaginta-
 septem (quæ est intercapedo Urbis Romæ, ac meridiei ci-
 uitatis sanctæ Hierusalem) diem insuper vnum diebus ni-
 sium in lunationibus ante quartum Christi Domini nostri
 annum bisextilem in tabulis suppositum adiiciat, discre-
 pantiam etenim tunc nullam, nec in ipso quidem minu-
 torum numero (dum rite supputauerit, nec manualis
 error incurrat) inueniet. Hoc tamen animaduerso lunam
 primā legalem, quæ vigesimotertio Martii die feria quarta lu-
 nationū tabulæ primū ascribitur, quæque ob aureū numerū
 Iulii Cæsaris priori ante Christum. D. anno, atque. 25. Martii
 Calendarii ipsius congruit, si modo ab ipso vigesimoquin-
 to Martii per diem unum ex Iuliano calendario ob bisse-
 xtum quarto Christi. D. anno per tabulas, perperam tamen
 admissio, retroferatur; Sic a vigesimoquinto in vigesimū
 quartū Martii diē lunationē ipsā antea transferēdam; Qui
 tamen quartus Christi. D. annus cum verē cōmunis pertran-
 sierit, merito post vigesimūsecūdū mēsis eiusdē diē hor. 14.
 minutis

minutis. 40. subsequenti tabulæ ascribitur, cum iam noctis
medium pertransisset. Vnde luna prima mensis primi Chri-
stus. D. conceptū verē apparet, quarta modo fetia (v. prædi-
ximus) media & æquali luminarium synodo post præceden-
tis noctis medium transacta, at vera & inæquali post meri-
diem diei ipsius. 23. Marti contingenti, propterea neomeniā
in. 24. Iouis diem trāsferenti; atque sexta ideo feria post solis
occubitu luna noua auratis cornibus (æthero Sole sub-
terris labente) apparuit; Atque vigesimoquinto mensis eius-
dem die, sol alter è cælo, diuino flamine conce-

ptus, perfectior tamen atque nobilior in vir-

ginis vterum descendit. Cuius quidem

generationis seriem in Euangelista-

rum concordiam Lucæ &

Mathæi inferius pla-

cuit adnotare.

TRACTATVS.

cū gemina primę legalis. & usualis, atq; 13. lunatiōis eiusdē observatiōe.

	Coniunctio						Oppositio						heb.		
	Anni	Menses	Dies	Horæ	Minu.	hora. 1.	numbr.	hora. 1.	numbr.	Menses	Dies	Horæ	Minu.	Dies	numbr.
G	31	Mar.	11	19	51	12	iii	13	iii	Mar.	20	14	13	27	iii
F	32	Mar.	29	17	24	30	i	13	iii	Apr.	13	11	46	15	iii
D	33	Mar.	19	2	12	20	iv	21	vii	Apr.	2	20	34	4	vii
C	34	Mar.	8	11	1	9	iii	9	iii	Mar.	23	5	23	23	iii
B	35	Mar.	27	8	34	28	ii	29	iii	Apr.	11	2	56	12	iii
A	36	Mar.	15	17	22	16	vi	17	vii	Mar.	30	11	44	31	vii
G	37	Mar.	5	2	11	6	iiii	17	v	Mar.	19	20	33	21	v
F	38	Mar.	23	23	44	24	ji	25	iii	Apr.	7	18	6	8	iii
D	39	Mar.	13	8	32	14	vii	14	vii	Mar.	28	2	54	28	vii
C	40	Mar.	31	6	9	A.i	vi	2	vii	Apr.	15	0	27	16	vii
B	41	Mar.	20	14	53	21	iii	21	iii	Apr.	4	9	16	4	iii
A	42	Mar.	9	23	42	10	vii	11	i	Mar.	24	18	4	25	i
G	43	Mar.	28	21	15	29	vi	30	vii	Apr.	12	15	37	13	vii
F	44	Mar.	17	6	3	18	iiii	19	v	Apr.	1	0	25	2	v
D	45	Mar.	6	14	52	7	i	9	iii	Mar.	21	9	14	23	iii
C	46	Mar.	25	12	25	26	vii	26	vii	Apr.	9	6	47	9	vii
B	47	Mar.	14	21	13	15	iiii	16	v	Mar.	29	15	35	30	v
A	48	Apr.	1	18	46	2	iii	2	iii	Apr.	16	13	8	16	iii
G	49	Mar.	22	3	35	23	i	23	i	Apr.	5	21	57	6	v
F	50	Mar.	11	12	23	12	v	12	v	Mar.	26	6	45	26	v
D	51	Mar.	30	9	56	31	iiii	A.i	v	Apr.	14	4	18	15	v
C	52	Mar.	18	18	44	19	i	21	iii	Apr.	2	13	6	4	iii
B	53	Mar.	8	3	33	9	vi	10	vii	Mar.	22	21	55	24	vii
A	54	Mar.	27	1	6	28	v	28	v	Apr.	10	19	28	11	v
G	55	Mar.	16	6	54	17	ii	18	iii	Mar.	31	4	16	A.i	iii
F	56	Mar.	4	18	43	5	vi	6	vii	Mar.	19	13	5	20	vii
D	57	Mar.	23	16	16	24	v	14	v	Apr.	7	10	38	7	v
C	58	Mar.	13	1	4	14	iii	14	iii	Mar.	27	19	27	28	iii
B	59	Mar.	11	2	37	A.i	i	3	iii	Apr.	15	16	59	17	iii
A	60	Mar.	20	5	5	12	iv	22	vii	Apr.	4	1	47	5	iv
G							festarum								festarum
F							legalis								
D							horarum								horarum.
C							post meri.								post meri.
B							Mensis								Mensis
A							paschales								paschales
G							nativ.								nativ.

GENERATIO IESV CHRISTI
FILII DAVID.

EX MATTHEO

EX LVCA

IN hac Christi. D. Geneologia qua-		
1	SALOMON	42 NATAN
4	ROBOAN	41 MATTATHA
3	ABIAS	40 MENNA
4	ASA	39 MELCA
5	IOSAPHAT	38 HELIACHIM
6	IORAN	37 IONA
	OCHOZIAS	35 JOSEPH
		35 IVDAS
	IOAS	34 SIMEON
	AMASIAS	33 LEVI
7	OZIAS	32 MATHAT
8	IOATAN	31 IORIN
9	ACHAZ	30 HELIEZER
10	EZECHIAS	29 IESV
11	MANASSES	28 HER
12	AMON	27 HELMADAN
13	IOSIAS	26 COSAN
	IOAKAZ	25 ADDI
14	IECHONIAS	24 MELCHI
1	IECHONIAS	23 NERI
1	SALATHIEL	22 SALATHIEL
3	ZOROBABEL	21 ZOROBABEL
4	ABIVD	20 RHESA
		I 2 Sala-

tuor considerata sunt, Primo Matthaeum Euangelistam reges tres videlicet Ochoziam, ioam, & Amasiam, aliàs inter regni, ac dauidis successores ex Salomonis prosapia connumeratos, non inmerito tamen omisit. Secundo quòd à Ioa vsque ad Zorobabelem ex Mattheo, item à Simeone ex Luca ad Zorobabelem quatuordecim vtrunque computatos, aliqui inter quos Philo hebraeus, Gregorius Nazanzenus, & alii, eosdem numero astruunt, singulos binomines, ac trinomines etiam supponentes, putantque ipsos ex Nathani linea, cum subsequentibus hinc inde vsque ad Christum Dominum non ex Salomonis semine progenitos. Tertio quòd cum Ioacham absque liberis (vt infra, vbi de Iosif filius agetur) decesserit ipsum à Mattheo idcirco implicite saltem, omissum.

Hic ad regale sceptrum tantum attinet

Quarto & vltimo notandum est, quòd quamuis dici possit penès asserentes duos fuisse Salathieles, totidemque Zorobabes ex duobus Ieconia ac Neri patribus, Tertium de hinc ponendum esse ex Phedaia genitum,

TRACTATUS.

- Salathielis fratrem, primo par. 3. 19 IOANNA
- 5 HELIA- Dicendum tamen iuxta B. Hiero- 18 IVDA
CHIM: nimum in quest. veteris testamen-
ti, hos decipi, Atque Salathielē, &
Phedaiani: vnum atque eundem nu- 17 IOSEPH
mero virum, Zorobabelis patrem,
6 AZOR: qui & Aslir. idest. carceratus dictus 16 SEMEI
fuit; propterea non tres ponendos 15 MATTHA
esse zorobabes, sed duos, vel vnū THIAS
7 SADOCH: tantum (penēs Philonem, & Anniū) 14 MAATH
Abiudi, siue Ananię, ac Rhesę, seu
Misciolanii patrem ex Nathani, non 13 NAGGE
8 ACIM: Salomonis linea genitum.. Ex quo
conuinciuntur negantes multipli- 12 HELS
cem: virorum cognominationem,
9 ELIVD: tanquam nō celebratissimam in ve 11 NAVM
teri, ac noua ēt pagina, vt Barachię
ī euāgelio, qui & Ioiadas, nec nō sa- 10 AMOS
le, qui & caynam dicebatur. Quan-
tum vero ad nathani lineam dicen- 9 MATTHA
dum est Philonis, atq; Anni scripta THIAS
nō incongrue forsan diuine paginę
accommodari, nī. i. par. 3. scriptum
fuisset, Ioram genuit Ochoziam, ex 8 IOSEPH
10 MAT- quo ortus est Ios. quandoquidem
THAN: verbum genuit, atque ortus est de
scensum per rectam, non collatera-
lem lineam denoter, quamuis. m. pa- 7 IANNE
truelles duo aliquando dicāt frēs, at- 6 MEICHD
11 IACOB: q; vtriusq; patruī nepotes, nō tamē 5 LEVR
ex vno patre geniti, aut ex patruo
natus vteruis dicetur, licet ex auo 4 MAT
12 IOSEPH: vel attauo etiam ambo, vel plures THAS
etiam orti vel geniti dicantur, vt in
hac Mathęi geneologiā multoties
apparet. Quare nō illud temere dif-
finiendū puto; cum maxime parū
quidē referat ad chrī geneologiā,
vtrauis positio teneat, quādoquidē
neutrā Helih. Ioachīm Marię patrē
redarguit.

CHRISTVS

MARIA
CHRISTVS
IOSEPH

A NIMADVERTENDVM Est vltcrius tres omnino ponendos esse Iechonias binomios, vel trinomios etiam, non tamen sub Addi, vel Melchi, aut Neri nomine (quod clare constat) ex Iosif linea progenitos; Quorum primus Ioackam, qui. 3. E. sdræ cap. primo Iechonias, atque Hiere. 22. sub sellum nomine in Regem pro Iosia patre, Iohana fratre morte præuenito, à populo primum assumptus est, Atque exinde in ægyptum ductus mortuus est. 4. regum. 23. Qui cum neutiquam ad Christi genealogiam, sed ad regalem successionem tantum, cum absque liberis decesserit, à Matthæo implicite saltem omittitur. Secundus hinc ideo ponendus est, qui à Hiere. in ecclesiastica historia, & aliis cum Matthæo Iechonias, & Heliachim, ac Ioakim simul. 4. reg. 23. nuncupatur. Verum cum iste, qui in Hierusalem ante transmigrationem obierat, minime Salathielem post transmigrationem ipsam generare potuerit, Tertius adhuc connumerandus extat, prædicti Ioachim, sine Eliachim filius, ac Iosif nepos; Qui. 4. regum. 24. Toachin, atque primo parali. 3. & alibi, Iechonias, vt hic à Matthæo secundo loco positus nominatur; de quo, & verè quidem Hiere. 22. scriptum est, nullum amplius ex progenie ipsius Dauidis regis folium possessurum; defuncto nanque patre, cum mensibus tribus regnasset, Sedechia siue Matthathia patruo, vltimo Iosif filio, pro eo demmet substituto, cum matre, & vxore annos decemotto natus in Babilone ductus, ac regno cum posteris priuatus, longo dehinc tempore moratus Salathielem, & fratres alios, genuit. Fuit ergo alius hic Iechonias à priori, hic scilicet secundo loco à Matthæo positus Iosif nepos, atque ille filius; Secus etenim non essent quaterdenæ generationes singulæ completæ; Cum partes quantitatis discretæ nusquam ad communem terminum copulenter, quod in præmissis quidem tesseriis ab Euangelista Matthæo obseruatum videmus. Contra vero communem legalis, ac naturalis patris Iosephi Mariæ sponsi, posituram Imprimis est; Quod fratres, dios saltem ex Iosephi ipsius præcessoribus vterinos supponit, quod neutiquam tamen ex sacris literis habetur. Verum adhuc quo pacto Heli & Iacob diuersorum, vt pater, progenitorum filii, ac nihil penè, ni longo tantum agnationis vinculo inter se attinentium, ex eademmet licet matre genti, communem in eadem domo habitationem habuerunt,

vel quomodo Ioseph habitus extranei penè Helih patris filius, alienam illius hæreditatem possederit? cuius Iosephi naturalis pater Iacob ab ipso quidem Helih extra omnem penè fuerat ex paterno latere consanguinitatis gradum, quam bonorum communitas, & habitationis vnitas consequitur. Quòd. 25. Deut. præsertim sacra intendit pagina, vt fratres ii duo commune simul habeant domicilium, & sic vnus sint & eiusdem progenitoris filii; ad hoc vt naturali patre genitus defuncti quidem patrui & nominis, ac bonorum hæreditatem, vltra legalis filiationis titulum adipiscatur. Quòd si ita, vbi hæc in extraneis penè Helih & Iacob Iosephi patribus apparent? Verum si quis tamen Mathat, & Matthan, non minus quam Helih et Iacob fratres vterinos, adhuc æque putarit, siue etiam; parum quidem disceptantibus amborum nominibus, vnum & eundem numero; nec duos Mathat, & Matthan fuisse affirmarit, atque ita Helih & Iacob fratres vtrique coniunctos, atque vnico, non duobus exinde naturali patre genitos existinauerit; Hoc minime conceditur; quandoquidem vnus ex Leui genitus, atque alter Matthan scilicet Eleazari filius describitur. Ne mo enim ex duobus naturalibus patribus nascitur; quòd si modo de legali, & naturali horum fraternitate, & paternitate dici posse arbitretur, id erit Helih & Iacobi adhuc fraternitatem repetere, Et sic ad auos, attauos, & proauos, siue etiam vsque ad Salomonem, & Nathanum, vel ad Rhesan, & Abiud fratres saltem suppositos procedemus, cohabitatores omnes, atque vterinos itidem singulos consingentes. Quòd si non vterini, minus fratres vtrique coniuncti Mathat, & Matthan; neque prædecessores eorum; quinimo progenitores ipsorum aui, atque attau diuersi, & nomine, & numero describuntur; propterea Helih & Iacob modo aliquo fratres legaliter, vel naturaliter dici non poterunt. Quin potius veritatem ipsam denique amplectentes (descendentes scilicet ambo prædicti, siue ex Nathani vnus, atque ex Salomonis prosapia alter; siue vterque etiam ex Nathani, ac Salathielis, atque Zorobabelis vnus linea penès Philonem hebræum, & sic ex Refe Helih, atque alter ex Abiudi progenie Ioseph fuerint) ipsos tamen per longam amborum propaginem descendendo attissentes penè inueniemus. Secundo accedit adhuc, quòd parum quidem pro fuisse

fuiſſet Euangelista ambos Iosephi tantum, nec Mariae progeniem descripsisse (quod positio prior intendit) quæ ausquam tamen (vt diximus ex veteri pagina habetur; neque enim ex hac mater Christi, ex qua tantum natus est Iesus secundum Carnem absque ullo Iosephi semine) ex tribu Iuda conuinceretur; Cùm tam quælibet ex leui mulier, quàm ex quauis alia tribu genita (paternæ tamen hereditatis immunis) præter quoque veteris legis iniuriam alieno cuique, nec consanguineo tantum, nubere potuerit; Quod de Iosaba Ioram regis filia. 4. regi. 1. et. 2. para. 2. perspicue cõstat; nec minus hoc ex Mariae virginis, atque Helisabet cognatione deprehenditur. Ex quibus Euangelistarum, alterum, Matthæum scilicet, Iosephi prosapiam per Salomonis magis attamē, quàm per Nathani lineam (quod sacræ quadrat pagine (Maria verum alterum Christi matris progeniē ex Helih, siue vsitato nomine Ioachim, per ipsius Nathani descensum, Euangelistam Lucam descripsisse, rationabilius asserendum censetur, & si Salathieles duos, & totidem modo Zorobabes, vel tres etiam, ex diuersis tamen progenitoribus ortos consentiamus, quod eisdem quoque, nedum diuersis extitisse temporibus non inconuenit, eo maxime vt babilonicæ modo liberationis (quod Zorobabelis nomen indicat) sæpius exinde repeteretur commemoratio. Propterea Euangelista Lucas demum de Adamo dicturus, qui Dei fuit, idcirco non naturalem tantum, quàm legitimam filiationis & adoptionis seriem prosecuturus, non Iosephum Helih filium, sed qui Helih fuit, hoc tantum insinuat; vt sic de socero, & coniogali patre (qui & soceri simul, & patris vicem gerit) suauiter quidem interpretari queat; Cùm Helih Heliachim, & Ioachim parum, vel nihil heb. raico sermone differentes, apud syros & ægyptios à neotericis, & antiquis, vt à Philone, & aliis adhuc, synonyma quidem astruantur; Atque alter, Matthæus scilicet, Iacob Iosephum quidem Mariae virum genuisse testetur. Sic nanque Christus Dominus ex Maria per Nathani lineam ex patre luminum (cuius quidem Iosephus putatiuus pater, & Maria vere parens huic fuerat (vterque etiam ex semine Dauidis) humano coasumpo corpore, & spiritu sancto cooperante, in Virginis vterum descendisse deprehenditur.

Hec tum ex breuiario Philonis hebræi, Petri galatini, Ioanne Annio, ac Driedone, nec non magistro sacræ Theologiæ Roberto Gouillet doctore Parisiensi in eiusdem compendii additionibus, super Iosephi libros, & Io. Gagneio, Lucido quoque Samothæo, tum ex sacræ paginæ lectione collecta. Quod verò plures generationes in Luca: 4.2. videlicet, vsque ad Dauidem; atque vigintio octo tantum in Matthæo reperiuntur, dicendum cum nihil ex sacris literis de matthæi genealogia à Zorobabele ad Ioseph mariæ sponsum exploratum habeamus, quòd hoc scit Spiritus idem sanctus, quo distante Euangelistæ quatuor scripserunt; vel, si fari licet, quia breuioris huius vitæ, quam illi fuerint; vel quia vt in prioritesserat reges tres omisit matthæus, sic in vltimâ non nullos forte ratione eadem, vel potius ne quartumdecimum excederet in quaterdenis numerum, ex mysterio reliquit. Qua de re. B. Augustinum, Hieronymum, & Alphonsum Tostatium super.

1. matthæi legito.

I M P R O B A T I O V L T I M A C O N T R A

Latinorum plurium (Lucae Gaurici praesertim)

sententiam , Christum . D. octauo cal.

Apriles , atque Graecorum etiam

decimo cal. eiusdem Crucis pa-

tibulo affixum asserentium .

P O S T Q V A M erroris nostri ansam aperuimus, atque
Episcopi Forosemproniensis Pauli sententiam circa Passio-
nis dominicae diem, & nostram infirmam pariter redargui-
mus, imposita his coronide, pro umbilico inquam retracta-
tionis nostrae, visum modo est multorum sententiam elimi-
nare; Qui beati cyrilli, chrisostomi, & Augustini dictis nimi-
um confusi (in his inquam, quae fidei non inhaerent) quod illi
absque ulla probatione, sed recitativè tantum retulerunt,
(Christum . D. videlicet octauo cal. Apriles passum) praeter
tamen omne probabilitatis argumentum, asserere non dubita-
runt. Inter quos Lucas Gauricus dudum temporibus nostris
uates celeberrimus, modo autem Episcopus Reuerendissi-
mus libro praedictionum luminarium ecclipsium (si modo
sua est editio) quae nunc ad manus nostras pervenit, illud
idem, minus tamen probabiliter, ut reliqui etiam sensisse vi-
detur. Pro cuius quidem exorbitationis redargutione aliqua
hic modo examinanda proponimus. Quae sunt, primo Chri-
sti . D. currentium & vsualium, vitaeque ipsius, quibus in hu-
manis vixit, annorum singulorum computatio. Secundo fe-
ritae vigesimiquinti Martii diei anni illius, quo eundem Chri-
stum . D. passum tradunt, contingentia. Tertio lunae aetatis, siue
quintedecimae tunc paschalis iudaeorum celebrationis obser-
vatio. Quarto & ultimo rationibus praedictorum congrua
responsio; tum multorum auctoritas Christum . D. tertio
Aprilis die passum asserentium. Imprimis ergo sciendum
est alium esse annum communem, & vsualem, qui a primo
anni exordio iuxta diuersas mundi nationes, ut penes Ro-
manos a cal. Ianuarii, secundum Graecos a Thysirion mense,
qui Septembri, & Octobri Romanorum correspondet, inchoa-
tur. Alium emergentem, qui ab aliquo initio, non vsualis an-
ni, assumpto primordio, in eundem definit diem, qui annu-
am solis reuersionem, siue menses duodecim ex nostratibus
complet. Sic anni Pontificum, & Imperatorum ab ipso Pontifi-
catus.

tatus, & imperii die labentes, atq; emergentes iuxta chronographorum omnium assuetudinem computantur. Et quia Christus. D. eodemmet vsuali anno, quo conceptus, eodem quoq; Romanorū anno natus est; Ideo primus hic vsualium annorum (siue natiuitatis, siue incarnationis modo nuncupatus sit) post Dionysium Romanum Abbatem computationis huiusce authorem, latinorum more à cal. Ias. sub decimo solaris cycli, ac. B. dñicali litera vsualiter cœptus est enumerari annus. Quibus vero placuit (vt Anglicis, & Gallis, & Italicis aliquibus) ipsum incarnationis diem, ac mensem obseruare, hi cum Dionysio Christum. D. 25. Martii, non secus quàm alii, conceptum, atq; totidem Decembris diebus anni eiusdem natum supponētes, ab ipso quoq; incarnationis die, vel mense emergentis anni initium statuere, à Romanis & latinis, cæterisq; à cal. Ias. vsualium annorum exordium obseruantibus, per menses anni singulos Ianuarium, ac Februarium in ipso annorum numero vnitate deficientes. Sicq; arbitratum est, quòd circuncisio Dñi facta tunc fuerit anno secundo Christi. D. ac cæsaris. 47. ineūtibus (cal. videlicet Ianuarii diebus octo post Christū. D. natum inchoatib*) primo tanē ab incarnatione emergenti vsque ad subsequentem Martii diem perseuerante āno, premisis .s. diebus octo à natiuitate ad circuncisionē pro integro, ac primo natiuitatis anno (cui .B. litera sub. 10. cycli, ordinarie quidem competerat) acceptis. Ex quibus Reuer. Petrus de Aliaco Cardinalis camera censis quæstionem hanc soluit de postergatione mēsum duorum in ipso annorum numero Christi. D. penes incarnationis annos obseruantes; non quòd ii ab incarnatione perfectos, & exactos contra chronographorum assuetudinem enumerent, verum quia emergentes hi ab incarnatione, illi autē à cal. Ias. vsuales obseruent annos. Alii vero (& rectius quidem) Christum. D. anno citius natū, quàm Dionysius, & alii deinceps arbitrati sunt, obseruantes, Anno videlicet, cui tres ex indictionali, nouēq; ex solari cyclo concurrunt, emergentes ab ipso natiuitatis die, vel à cal. Ianuarii Romanorum more, natiuitatis & vitæ Christi annos pari annorum numero cum vsualibus concurrentes enumerant, quemadmodum tabellionum vsus reliquos est etiā computare annos, nec nō Astronomorum plures planetarum loca Natalis diei Christi D. supputantes, à cal. Ias. primū in numero annorū Dñi vsualium

aliū per dies septē retrocedunt, incarnationis siquidē annis
 p̄r menses duos Ian. ac Febr. praueniētibus modo. Vbi ad-
 uertēdum est, cōputissas priori, ac prācedēti anno Christum
 D. natū, & conceptū sub nono videlicet solaris cycli numero
 penes notariorū, atq; ecclesiaz vsū, & verē quidē, astruētēs, in
 ipsa literarū dñicaliū distributione decipi, dū annū hunc bis
 sextilē efficiētēs. D. C. literas eidē attribuūt; Nam sic Chri-
 stus: D. non die Veneris, sed Iouis conceptus, nec dñica, quin
 sabbati die natus fuisset; ni secus contra ecclesiaz vsū, subse-
 quētē modo noctē prācedēti diei annectent; ecclesia siquidē
 ē cōtra Chrm. D. prācedenti noctē vigesimūquintū decēbris
 diē natū obseruat. Vnde anno hūic rectius. B. litera, nono li-
 cet currente tunc solari cyclo, vt ante hipotesi. 3. extra ordi-
 nē tñ, assignatur. Ex prāmissis igitur iam satis quidē inno-
 scit, quonā modo tā incarnationis, & natiuitatis, q̄ etatis, &
 vitæ Christi. D. diuersimode cōnumerētur anni. Qui enim pri-
 mo annorū vsualium, sub B. litera, ac decimo solaris cycli cō-
 ceptum eundē, & natum supponunt (velut cōmunis ferme
 extat opinio) hi in cōnumeratione annorū vitæ ipsius vnita-
 tē quotannis ab vsualibus surripiunt. Ex quō anno secundo
 eiusdem sub A. litera, atq; decimo primo solaris cycli, vige-
 simo quinto decēb. diē annū integrū, tertio dehinc secundū,
 quartoq; tertium, atque ita reliquos deinceps etatis ipsius
 annos cōpletos, vnitate tñ ab vsualibus deficientēs enumerāt.
 Ita Petrus camaracē. prādictus, sic Paulus Foro. Epus, Ro-
 gerius Bachon, & Ioānes de muris, sic ceteri fere post Dio-
 nisyū obseruant. Vnde trigesimūsecundū etatis eiusdē Chri-
 sti. D. annū. 25. Decēb. trigesimotertio vsuali cōplectū, vt re-
 liquos, deinceps enumerant. Qui vero annos ā natiuitate per
 dies octo ante cal. Ian. primi inquit in numero vsualiū obser-
 uant, Christū. D. priori anno sub nono solaris cycli, vt prādi-
 ximus, conceptum, & natum assēuerant; hi, & recte qui
 dem, etatis eiusdem annos cum vsualibus pari annorum nu-
 mero cōcurrentes obseruant; Sicque vigesimo quinto decēb.
 anni primi vsualis Christi. D. sub decimo solaris cycli, atque
 ideo. B. eidem ordinarie competenti. A. licet extra ordinem
 dicta de causa concurrenti, primum quoque etatis illius cōm-
 pletum, sic secundo secundum, tertio tertium, atque ita reli-
 quos etatis Christi. D. ānos quolibet. 25. Decēb. diē cū vsuali
 bus exactos enumerant. Cum autem Gauricus tractatū,
 quo

quo supra Christum. D. vigesimoquinto Martii feria sexta conceptum, atque dominica die. 25. Decembris circa medi-
am noctem, quæ sabbati diem. 24. scilicet sequebatur, cū Dio-
nysio natum astruat, anno scilicet cui æque ac. 1457. & 1485.
B. literam tribuit; atque subsequenter deinde cal. Ianua.
mutata. B. Iſa. in. A. quæ secundo vsuali, ac primo, penes ipſum,
& alios prædictos, vitæ Christi. D. ipsius anno deſeruit, circū-
cisus tunc fuerit puer ipſe Iesus; Ex quo annos trigintatres
vltra menses tres perfectos Christum. D. egisset tradit, quan-
do vigesimoquinto Martii die mortem subierit, anno videli-
cet trigesimoquarto labente, quem ille ad annos confert.
1491. atque. 1519. B. itidem dominicali litera vbilibet con-
currenti; Ex his apparet penes ipsum Gauricum Christum.
D. sub decimo solaris cycli, atque in fine anni primi curren-
tium, & vsualium natum; nec propterea cum de vsuali anno
passionis illius. trigesimoquarto labente agit (cui. C. litera
sub. 15. solari cyclo ascribitur) verū de anno ætatis. 34. eius-
dem emergenti locutum fuisse, qui sic à Decembri anni tri-
gesimiquarti inchoans, in trigessimumquintum vsualem octa-
uo itidem cal. Iañ. terminarat; Et sic verè tunc dominicalis li-
tera. B. iuxta sexdecim solaris cycli numerum, anno hoc. 34.
vitæ Christi. D. labenti, non minus quàm annis. 1491. &. 1519.
penes ipsum Gauricum concurrisset, trigesimoquinto tamen
ex vsu volente anno; secus trigessimumquartum vsualem la-
bentem annum pro passione dominica supponendo, tunc sic
completo tantum trigesimo secundo vitæ ipsius, atq; ita tri-
gesimotertio, non trigesimoquarto inchoante anno, nec die
Veneris tamen, immolatus quippe fuisset Christus. D. quem-
admodum ab octauo cal. Iañ. anni primi vsualis sub decimo
solaris cycli, ac. B. litera ad vigessimumquintum Martii diem
anni trigessimiquinti vsualis sub. C. dominicali litera, vel æ-
co etiā (vt dicūt) luce clarius constare poterit. Præmissa ergo
de trigesimoquinto vsuali, ac trigesimoquarto ætatis Christi
D. pro vno & eodemmet numero simul indifferēter accepto,
congrue satis verificari viderentur, ni secus modo obſtarent
alia; pleniluniū præsertim, quod passionis anno ab eodē Gau-
rico contigisse traditur circa occasum solis die vigesimoter-
tio Martii feria tertia, dū inciperet vigesimus quartus Mer-
curii dies (diem ab occasu Solis scilicet auspiciādo) quod tri-
bus quidem diebus, minus horis sex, Christi. D. mortem præ-
uenisse

venisse narrat; quodque anno Dñi trigesimoquarto, non autem trigesimoquinto vsualiter computato, ex feria quarta siue Mercurii die, atque dominicali litera. c. non. b. sub quinto-decimo solari cyclo concurrenti tunc, proculdubio euenisse deprehenditur; Ex quo prædicta annorum christi. D. dissoluantia ex gemina dominicalium literarum modo. B. modo c. ex Gaurici ipsius positione, variaque feriarum, atque ambigua annorum christi. D. cōnumeratione, soluenda nō minus quidē extat; quā tñ Gauricus ipse ex imaginaria mundi, ac cæsaris, christi; simul annorum annotatione solutā putauit, quia christū. D. anno mundi intercalari. 3200. ac cæsaris. 46. sub. B. A. literis conceptum, & natum asserens, annū primū vitæ christi. D. post bsextilē ilicet subsequenter, ac mundi. 3201. primoque simul vsualiū annorū accommodauit; ex quo 25. Decembris trigesimotertii vsualis anni trigintatres perfectæ uitæ christi, atque vsuales totidē æque ferē defluerint, sicque trigesimoquarto vsualium annorum, ac uitæ ipsius uoluerit anno, mortē crucis ultrò subierit christus. D. Verū ex hac Gaurici positione. B. A. priori eiusdem. D. statuētis anno, minime quidē habet christū. D. feria sexta conceptū, atque dñica die natū, cū. B. ante festū. s. Matthiæ tantū, atque. A. deinceps per anni reliquū penes literarū seriē anno ipsi debuisset; Vltra etiā, quod neque literæ eadē sub nono solaris cycli anno eodē hæud aliter cōcurrunt, q. B. trigesimoquarto Christi. D. sub quoto-decimo cycli eiusdē numero minime cōgruit; Quod esto ēt, quomō Mercurii die. 24. Martii plenilunium cōtingit; quod aliās feriæ tertix, atque. 23. mēsis eiusdem tribuit; Et si mō Mercurii dies eadē. 24. ut alibi, & uere quidē, occurrit, cui nigesim' quint' penes illū, Iouisque dies succedit, quomōdies hic, quinta existenti feriā, pro passione idē neus cēferi tūc potuit? cuiusmodi quidē rei ueritas ex ipso etiā solari cyclo, ac dñicalibus literis pro hic modo dictis, atque inferius exinde dicendis, sequenti exinde tabula descriptis, luce clarius innotescet, singulis quidē pari solaris cycli numero per uigintiocto correspondentibus annorū numeris; In quibus et si in ipso conceptionis, ac natiuitatis anno, penes ecclesiæ, ac tabellionum usū præuenientes, ipsi nos Gaurico conuenimus, in ipsa tñ dominicalium literarum seriē, tñ natiuitatis, quā passionis, ab eodē discordamus, suāque ipsius positionē annis ipsiis. B. literam statuentis omnino refellimus.

Tabula:

TRACTATVS

TABVLA SOLARIS CYCLI, AC

LITERARVM DOMINICALIVM CHRISTI

D. ANNORVM Q; VSVALIVM A NATIVI

tate, siue etiam incarnationis anno ad.

ss. vsque, & alios dehinc per

28. æquidistan-

tes annos,

Anni	Christi	Dñi	Cycl ⁹	Sola.	Anni	Christi	Dñi
1456	1484	0	9	d c	28	1512	1540
1457	1485	1	10	b	29	1513	1541
1458	1486	2	11	a	30	1514	1542
1459	1487	3	12	g	31	1515	1543
1460	1488	4	13	f c	32	1516	1544
1461	1489	5	14	d	33	1517	1545
1462	1490	6	15	c	34	1518	1546
1463	1491	7	16	b	35	1519	1547
1464	1492	8	17	a g	36	1520	1548
1465	1493	9	18	f	37	1521	1549
1466	1494	10	19	e	38	1522	1550
1467	1495	11	20	d	39	1523	1551
1468	1496	12	21	c b	40	1524	1552
1469	1497	13	22	a	41	1525	1553
1470	1498	14	23	g	42	1526	1554
1471	1499	15	24	f	43	1527	1555
1472	1500	16	25	e d	44	1528	1556
1473	1501	17	26	c	45	1529	1557
1474	1502	18	27	b	46	1530	1558
1475	1503	19	28	a	47	1531	1559
1476	1504	20	1	g f	48	1532	1560
1477	1505	21	2	e	49	1533	1561
1478	1506	22	3	d	50	1534	1562
1479	1507	23	4	c	51	1535	1563
1480	1508	24	5	b a	52	1536	1564
1481	1509	25	6	g	53	1537	1565
1482	1510	26	7	f	54	1538	1566
1483	1511	27	8	e	55	1539	1567

SECUNDO notandū est pro vigesimiquinti Martii tā incarnationis, quā passionis diei, ac feriē ipsius indagatione, nusquam penēs Romanos ethnicos, siue etiā catholicos Romanę ecclesię scriptores vllā post Octauii emendationē, (de qua supra hypotesi secunda) siue vllam post quartum Christi D. annū in vsualibus mutationē, nec ab exteris etiam memorię traditā, minus adhuc seruatā inueniri. Veruntamē Gauricus prætermis̃sa etiam Romanorum sacerdotum exorbitatione in annis. 36. vt antea dictum est, perpetrata, quaternos quosq; tam supra Christum. D. annos, q̃ postea, bissextiles ternis quibuslibet cōmunibus interiectis, tabella propria adnotauit, quartū ante Christum. D. nō quintū, vt decuit (quod Paulus Episcopus Foro. nec temere quidem obseruauit; intercalare ex ordine assignando. Nā qui quartus ē natiuitate comūniter numeratur, quintus verē tamē ante Christum. D. computandus extat annus, secus nō ē bissextilis, sed à cōi ānorum oīi cōputatione exordiri necessum fuisse, cum tñ apud cōputistas omnes à bissextili āno ante ch̃m. D. atq; à cōi post ip̃m; (siue priori ēt, siue subsequenti mō nat⁹ fuerit) cōputationis eiusdē sumatur exordium. Stante igitur anno rum hac vsualium post Christū. D. datum regulari obseruatione, notū est quibuslibet cōibus vnica dñicalē l̃rā, ac duplicē bissextilibus contra alphabeti seriē, singulis videlicet. 28. vel vnican, vel geminā assignari; vnde habito, exēpli gratia, nouē solaris cycli, atq; D. C. literis anno dudū elapso. 1540. nō minus anno priori ante Ch̃m. D. (intercalari ex ordine præsupposito) quāni annis. 1456. 1484. atq; 1512 ac reliquis sub eodem solari cyclo tantumdem distantibus, easdemmet dominicales literas regulariter quidem inseruientes deputabis. Haud secus habito trigesimoquarto Christi. D. amo, atque quindodecimo solaris cycli numero. C. dominicalē literam anno huic, æque ac. 1462. 1490. atque 1518. 1546. ac reliquis omnibus, & singulis sub eodemmet. 15. solari cyclo inseruientē ascribes. Quod tu præctice, ac regulari norma hoc pacto experiere. Si nouem etenim solaris cycli numerum, qui primum vsualium annorum Christi. D. præcesserat, propositorum annorum numero, vt trigesimoquarto Christi. D. adieceris, collectumq; numerum, quadragintatres videlicet, per vigintiocto impertieris, in reliquo quindecim solaris cycli numerū āno huic trigesimoquarto cōgruētē inuenies.

Nec minus. 1518. nouem adiectis, collectq; 1517. quoties poteris per. 29. diuiso, haud secus. C. dominicalem literam ex. 15. cycli eiusdem vtrinq; annis ipsis competentem ostendes; dehinc subsequenti Christi. D. anno trigesimoquinto sub 16. cycli ipsius. B. dñicalē literā, non secus, quā annis. 1463. 1491. atq; 1519. 1547. regulariter exhibebis. Ex hac itaq; tabulari literarum dispositione. D. C. anno priori Chri. D. nec nō. C. trigesimoquarto vsuali, ac. B. subsequenti cōpetentib* literis, sextam quippe feriā vigesimoquinto Martii anni trigessimiquinti, ac præcedenti. 34. videlicet, quintam quoq; feriam, non sextam, penēs Gauricum, sub. 15. solaris cycli totidem Martii diebus concurrentem deprāhendes, siue ab occasu, siue ab ortu, aut à media nocte etiā diē ipsū inchoes. Nā quod à meridie penēs Astronomos dies quilibet exordia tur, non ob id tamen planetarum dominium, neque feriarum numerum penēs Christicolarum, aut ethnicorum vsum, nisi ab ortu, aut occasu solis immutari inuenies; Quod & Gauricus idem testatur, dum Mercurii diem, quo luninarium oppositionē contigisse tradit, ab occasu quoq; auspicatur, quando desinente vigesimo tertio Martii die, vigesimoquartus, (vt inquit) ac Mercurii dies simul exordiretur. Quæ quidem luninarium oppositio passionis, ac mortis Christi, D. horam diebus tribus, minus horis sex, penēs eundem Gauricum anno ipso trigesimoquarto præuenit. Ex quibus omnibus constat, quòd sexta feria, siue veneris dies vigesimoquinto Martii. Christi D. anno trigesimoquarto iuxta præmissam dominicalium literarum, ac solaris cycli reuolutionē, vel præmissam adhuc Gaurici positionem Mercurii diem vigesimoquarto Martii, vt supra, ascribentis, haud quaquā iure aliquo competere potuit. Quòd vero incarnationis, atque natiuitatis anno. B. A. literas sub nono solaris cycli, extra omnem tamen solaris cycli rationem, siue etiam iuxta cæsaris, aut Romanorū sacerdotum ordinationem ordinarie, vel extraordinarie mauis tribuat, hoc ipsi quoque Gaurico contrariatur; nam tunc vigesimoquarto Martii conceptus, atq; vigesimoquarto itidem Decembris, non dum vigesimoquinto inchoante mensis huiusce die, natus fuisset christus. v. illiusq; Veneris diem subsequenti inquam nocte, non præcedenti conceptus, cum. A. litera ab intercalari die per anni illius reliquum decurrens, feriam sextam. 24. Martii, atq; dominicæ diem

diem totidem Decembris diebus . 24. videlicet eiusdem statuat. Ex quo prædictarum literarum dominicalium . B. A. priori Christi . D. anno præscripta positio, quæ nullam quidem literarum dominicalium seriem propria annorum sede statuit, vt sequentē intuenti tabulam perspicuum extare poterit, tanquam ab omni prorsus veritate colabens, absque etiam Gaurici iniuria explodatur. Quod si ambas modo dictas . B. A. dominicales literas subsequenti dehinc anno, qui primus in numero annorum Christi . D. vsualium cōputatur, sub decimo solaris cycli numero, vt infra columnula quarta, collocandas putemus . C. vnicam priori eiusdem Christi . D. sub nono cycli eiusdem deputando, vt sic ex colloctione . B. dominicalis literæ anno trigesimoquarto labenti, vigesimoquinto Martii, sexta accomodetur feria; Tunc (ultra quod bissextili locum hoc pacto literæ eedem per annum posteriant) sic præter omnem solaris cycli seriem (vt de prioribus modo dictū est) oēs cycli eiusdē dñicales literas aliena dehinc sede locatas statuemus. Neque ob id tamen Christus . D. feria sexta cōceptus, dominicæ die natus magis, quàm antea sub . B. A. dominicalibus literis videbimus. Ex quo positio hæc, vt de prioribus modo dictum est, penitus exprobari, Sin demum priori adhuc Christi . D. anno, bissextili supposito, sub nono solaris cycli . C. B. literæ deputentur, singula licet positioni huic consentire videantur, conceptioni videlicet, feria sexta, atque natiuitati dominicus dies, vtrinq; vigesimoquinto mensis ex dominicali litera . B. post Februarii inferniēti, atque . A. circuncisionis die cal. Ian. subsequētib; penes Gauricum illicet subsequata; nec minus seruata adhuc bissextilium annorum congruentia, atque ex colloctione iterum . B. dominicali litera anno trigesimoquarto labenti deputata; sexta simul feria vigesimoquinto Martii pro passionis dominicæ die concurrens acōmadetur; Ex quibus annis trigintatribus cum mensibus tribus perfectis vitā in humanis vixisset Christus Dñs. His stantibus, ad huc vel in annis vsualibus mutationē aliquā post Christū . D. natum consentiemus, vel annis. 1456. 1484. 1512. & 1540. easdem quoque dominicales literas . C. B. atque. 1462. 1490. 1518. & 1546. . B. literā non minus, quàm anno ipsi trigesimoquarto deputabimus, Cum omnes non secus quàm prædicti, pari inter se annorum numero per vigintiocto partitione exhi-

TRACTATUS.

bita, distent, & propterea eandem dominicalium literarum, atque eandem quoque feriarum feriem stantibus vsualibus annis, exposculent. Verum hoc minime nos annis. 1512. & 1540. dudum elapsis obseruatū perspeximus, quibus. D. C. Romanorum Calendario, nec non Ephemeridibus per ipsum Gauricum editis easdē. D. C. non autem. C. B. literas ascriptas cōspeximus, quibusq; vigesimoquinto Martii feria quinta, non sexta, nec non vigesimoquinto Decēbris sabbati, non dominica dies contigit. Haud secus anno. 1518, qui trigésimo quarto Christi. D. vsuali anno correspondet, vigésimūquintū Martii diē sub. 15. solaris cycli, ac. C. dominicali litera, feria quinta, non sexta elapsū recolimus; quod de reliquis eodemmet voluente solari cyclo, haud aliter euenisse quis dubitet? Demum cum prēmisa tres literarum dominicalium positiones ex Gaurici libello, de quo supra, assumptæ ex ipso solari cyclo, atque christicolarum omnium vtu rescellantur; Cūque ex Lucidi probabiliōri positione. B. literā priorī christi. D. anno sub nono solaris cycli numero, atque subsequenti. A sub decimo (& si vtrinq; irregulariter, rationaliter, ac probabiliter tamen dictis de causis tribuamus) quartum christi. D. annum cōmunem, non bissextilem exemplari, ac tabulari Lucidi notatione supponamus. Ex his quidem christum D. sexta feriā conceptū, ac dominica die octauo cal. mensis vtriusq; sub nono solaris cycli natum, ac die Veneris passum asserimus, minime autem vigesimoquinto Martii anno aliquo, nedum trigésimoquarto eundem morti traditum cum Gaurico sentimus. ex eo maxime quod vigesimoquinto Martii anni ipsius trigésimiquarti labentis tunc, & vsualis, feriam sextam penēs Gaurici positionem occurrisset, ex tabulari, atque vsuali ecclesiæ computo, nusquam modo aliquo cōprobari possit.

TABVLA LITERARVM DOMINICALIVM

TAM REGVLARIVM, QVAM EXTRAORDINEM

etiam exemplariter hic descriptarum.

Ani. dñi. Cycl. Sola. Regul. lra Gaurici. Gaur. Gaur. Lucidi

0	9	d.c	b.a	c	c.b	b
1	10	b	g	b.a	a	a
2	11	a	f	g	g	g
3	12	g	e	f	f	f
4	13	f.c	d.c	e	e.d	e
5	14	d	b	d.c	c	d
6	15	c	a	b	b	c
7	16	b	g	a	a	b
8	17	a.g	f.c	g	g.f	a.g
9	18	f	d	f.c	e	f
10	19	e	c	d	d	e
11	20	d	b	c	c	d
12	21	c.b	a.g	b	b.a	c.b
13	22	a	f	a.g	g	a
14	23	g	e	f	f	g
15	24	f	d	e	e	f
16	25	e.d	c.b	d	d.c	e.d
17	26	c	a	c.b	b	c
18	27	b	g	a	a	b
19	28	a	f	g	g	a
20	1	g.f	e.d	f	f.c	g.f
21	2	c	b	e.d	d	c
22	3	d	a	c	c	d
23	4	c	g	b	b	c
24	5	b.a	f	a	a.g	b.a
25	6	g	e	g.f	f	g
26	7	f	d	e	e	f
27	8	e	c	d	d	e
28	9	d.c	b.a	c	c.b	d.c
29	10	b	g	b.a	a	b
30	11	a	f	g	g	a
31	12	g	e	f	f	g
32	13	f.c	d.c	e	e.d	f.c
33	14	d	b	d.c	c	d
34	15	c	a	b	b	c
35	16	b	g	a	a	b

TERTIO sciendum est Hebræos (ut alias diximus cap. 7. nostrorū paschaliū canonum) lunares vtique menses, & annos, solaribus tamet insertos, post legem datam, ut antea etiam obseruare; Qui neomeniam, siue paschalis mensis initium, quem Nisam vocant, eodemmet die statuunt, cuius ante meridiem media præcesserit luminarium coniunctio, quæ æquinoctio verno propinquior fuerit, secus in secundum transferunt diem, dum per momentum etiam postea occurrerit. Quod si dies eadem secunda sit feria, quarta, vel sexta, siue excreseens ad huc fuerit annus, tunc sic anni, ac mensis eiusdem primationem (qui martio, vel Aprilī ex nostratibus correspondet) dictis de causis in alterum quoque transferunt diem. Ita tamen quod prædictis ambabus de causis interuenientibus etiam, duobus nunquam diebus integris naturalibus, quin minus horis aliquotā medio luninrium coitu paschalis mensis neomeniam transferunt; propterea & si in ipsum oppositionis diem, vel in subsequenter septimū paschale festum coincidat, non plus tamen horis duabus ultra diem integrum quinzdecimā paschalis initium (quod in occasu solis statuunt) a plenilunio præcedenti producant. Quod nos hic exemplari calenlo demonstrabimus, senaque dies quatuordecim, horas decem & octo, tempus videlicet oppositionis mediæ, omisis minutis, coniunctioni mediæ dominica die, hora quarta ab occasu præcedenti transacta, addideris, tunc plenilunio ante solis occubitum horis duabus dominica itidem die cum quinta decimā luna coincidenti, tum ob lunæ synodum post meridiem dominicæ diei præcedentiam, tum ob secundæ feriez inhabitatem (præsertim si modo excreseens fuerit annus) tunc horis duabus ultra diem integrum, ab oppositione mediæ ad feriam tertiam, siue decimā quintā inceptionem, pro maiori amorum intervallo, antebas siue tribus etiam de causis interuenientibus tantum inuenies. Quæ in re maiorem nequitiam admitti dilationem testis est Paulus Foro. Episcopus secunda Paulinæ parte, alter quoque Burgenfis Paulus ad fidem Christi. De iudaismo conuersus in additionibus Nicolai de Lyra super Mattheum cap. 26. Calendarium quoque hebraicum latino idiomatici donatum, nec non iudæi omnes nostri temporis hoc ipsum etiam obseruantes. Neque enim cornicularis lunæ aspectum in conumeratione lunarium dierū hebrai

hæri expectant, quod Gauricus autumat, quemdmodum de latinis priscis, vel aliis adhuc sub rudi & impolito sæculo perhibetur; neque id à secunda templi instauratione citra, nec antea forsitam (nisi in deserto degentibus, post Salomonis observationes) minusque Christi. Domini tempestate observatum legimus, Gamaliele præsertim Salomonis canones, & caldaicam supputationem tunc temporis illustrante. Quòd cum ita sit, nec minus illud idem anno Christi. Domini trigesimoquarto per emusficatos hæbreorum canones custoditum par est credendum. Fuit ergo anno Christi Domini labète trigesimoquarto sub sextodecimo decemnouemali ecclesiæ, atque hebræorum tertiodecimo lunaris cycli numero media luminarium synodus octavo Martii, feria secunda, horis. 1. 1. minuti. 1. post meridiem Urbis sanctæ Hierusalem, quemadmodum astronomica ratione, & Alphonsi tabulis, ac nostris superius conrigisse decernitur. Ex quo neomeniam paschalis mensis anni illius ex iudiciali, ac legali iure simul in subsequenter feriam tertiam rei huic habilem, ac nonam Martii diem, pridie nouilunio transacto, ex præmissis affigi debuisse haudquaquam ambigitur. Vnde quintadecimam mēsis eiusdem, siue primum Azimorum diem in similem Martis lucem, qui fuit vigesimustertius mensis, atque oppositionis ipsius dies sub. C. dominicali litera, propterea feria tertia observatum fuisse concludendum extat, a iudeis tunc præcedenti sero, hoc est feria secunda, atque decimaquarta itidem desinente, exinde paschali agno imolato; non autem die Iouis pēnes Gaurici assertionem, duobus æque diebus integris, & naturalibus post plenilunium transactis; quod (neutra ex prædictis intercedente causa) legali, ac iudiciali simul hæbreorum ritui, vt prædiximus, contrariatur. Media namque luminarium oppositio (eodemmet quoque Gaurico, vt dictum est, asserente) Martis die hor. quinta minutis. 23. post meridiem, atque hora itidem vigesimatertia, vel parum post communis horologii, veraque horis septem post ipsum quoque meridiem, siue prima sequentis noctis hora, dum vigesimusquartus inciperet Mercurii dies (vt eiusdem quoque Gaurici verbis liquet) occurrit. Falso ergo iudeos in hac paschalis quintadecimæ observatione ab eorum institutionibus deuiassent, quinimmo ipsum Gauricum non tam in ipsa paschalis diei; quàm feriarum compu-

tatione hallucinatum fuisse credendum extat; dū sic quintumdecimum lunaris mensis diem à tertia feria ad sextam per dies quatuor transfert, Christumque. D. vigesimoquinto Martii, anno trigesimoquarto, ac feria sexta (cum quinta vt supra extiterit) passum modo tradit, cum tamen plenilunium ex propria illius assertione vigesimo tertio, ac Martis die occurrisset, propterea vigesimumquartum Martii diem quarta feria, atque vigesimumquartum sexta, anno ipso contigisse liquidissime constet; Vnde quinta feria decima septima, non quartadecima desinente luna, paschalis à Christo .D. ac discipulis comesus fuisset agnus, vigesimoque sexto Martii die (& si sexta feria) non vigesimoquinto mensis eiusdem, decimaque octaua existente luna contra doctorū; atq; euangelistarum omnium sententiam, vtrò mortis aculeum obiisset. Secus errorem, vel mendatium Gaurici in ipso plenilunii die depræhendi necesse erit. Adde quòd luna iam lumine diminuta, nec in libra, quin in scorpionis signo die illo, ac Sol in Ariete, propterea non se diametraliter aspicientes ambo depræhensi fuissent, diebus tunc integris duobus, atque horis decem octo post plenilunium illicet transactis; Quod quintadecimæ obseruationi, ac Christi. D. expiationi minime quidem consentire videtur. Cum quintadecima luna soli opposita, ac lumine plena in altero æquinoctii loco ex catholica, atque hebraica; ac legali simul traditione passioni dominicæ necessaria omnino exquiratur. Quod. 26. Veneris die anni labentis trigesimali quarti ob distantiam rerum ferè trium ab oppositionis hora haudquaquam fieri potuit, vt scilicet Sole in Ariete, ac luna ipso plenilunii die in libra reperta, post triduum dehinc, vel paulominus in eodem tunc quoque signo reperiretur. Cūi ergo Iouis dies, vigesimoquinto Martii diei anno ipso. 34. concurrens, nullo vnquam pacto possit passioni dominicæ congruere, nec se quens adhuc vigesimus sextus Veneris dies negotio huic dictis modo de ca. usi, accommodari potuerit. Minus quoque vigesimustertius mensis, & anni eiusdem dies (quem græcorum aliqui rei huic opportunum assignarunt) passioni dominicæ idoneus censebitur; Et si nanque quintadecima luna penes hebræorum obseruationē, diei ipsi vigesimo tertio competit, non tamen feria tertia, quin Veneris dies tantum, nec alius passioni dominicæ dies, assenti. Quod si modo feria 34.

ita anno aliquo vitæ Christi diei huic vigesim otertio Martii
 concurrat, tunc illi lunæ ætas omnino dissentit; quemadmo-
 dum per propriam superius lunationum, atque oppositionū
 tabulam innotescit. Sed neque vigesimusquintus Martii di-
 es anni trigessimiquinti vsualis ob lunæ inhabilitatem rei hu-
 ic propius accommodari potuit, quamvis sexta huic feria
 occurrat, atque is iuxta Dionysiacam computationem trige-
 simus quartus vitæ Christi. D. annus enumerari queat; Que-
 res pluribus forsitan errandi ansum præbuit, qui & lunationem
 paschalis mensis anni trigessimiquarti vsualis parum qui-
 dem à quintadecima hebræorum discrepantem, & sextam si-
 mul feriam anni trigessimiquarti vitæ illius (que vigesimoquin-
 to siquidem Martii die anni trigessimiquinti occurrit) vtros
 que scilicet & vitæ Christi. D. & vsuales simul confundentes
 annos, passioni dominicæ, irrationabiliter tamen, accomoda-
 runt. Hoc pacto forsitan Gauricus, ipse vel ab aliis intelligi
 noluit, vel se ipsum fortasse non intellexit, dum tractatu quo
 supra (tanquam toto errans cælo) modo quintam vigesi-
 mo quinto Martii, modo sextam huic assignauit feriam.
 Sed cum inhabilis omnino lunæ ætas vigesimoquinto
 Martii diei anni trigessimiquinti, vt dictum est, oc-
 currerit, vigesima septima videlicet, siue eti-
 am vigesima octaua (sexta licet feria hu-
 ic rite quidem cōpetat) hunc ideo
 modo dictum annum trigesi-
 mūquintum, quin vtrosq;
 simul, tanquā pas-
 sioni dominicæ
 inhabiles
 penitus
 abigendos omnino
 decernimus.

QUARTO & ultimo reiectis vigesimo tertio, atque vigesimo quinto, nec non trigesimo quodque Martii die penes Pauli Episcopi Foro. nostramque, dum huic assenti remus, sententiam, Tertioque Aprilis die anni trigesimaliter tii vsualis pro Christi Domini passione probabiliter assumpto, Reliquum modo est positionem istam autoritate aliqua stabilire, ne sola nos Lucidi assertione suffulti, cornicum oculos, vt aiunt, configere videamur. Primum ergo non ignobiliorum ecclesie doctorum Ioannis de Muris, ac Rogerii Bachonis autoritas haudquaquam aspernenda existimatur, qui modo ambo Christum. D. tertio Aprilis die passum senserunt, nullum alium passioni huic dominicæ congruentem diem vel annum, nisi prædictum tantum inuenientes; quamuis ex Dionysii computo in numero annorum vitæ Christi. D. decepti fuerint. Nec alii desunt inter catholicos, ac neotericos adhuc ecclesie doctores, vt Alphonsus Thostatius Episcopus Abulensis, qui iam annis prope centum elapsis in defensorio questionum suarum tractatum super hoc edidit, in quo diem quemlibet, & annum passioni dominicæ inhabitabilem, præter huic Aprilis tertium anni ipsius trigesimalitertii, extingui; nullibi scilicet de vsualibus, aut emergentibus annis mentionem tradiderit, eosdemque, & vitæ Christi D. annos, & vsuales, ob id anno citius conceptum & natum, quam Dionysius, & alii plures arbitrati sunt, supponendo, eodem tantummodo die, & anno, quo supra Christum. D. passum asserens, dum dies decem, ac menses tres supra trigelimum secundum ætatis egisset annum. Nec minus Burgenfis Paulus in additionibus super Nicolaum de Lyra nequiquam licet Romani mensis, & anni diem expresserit, Hebræorum tamen, atque Evangelistarum more lunationem ipsam, quintamdecimamque mensis primi diem à Christo. D. ac Iudæis obseruatam tradidit, quam per horas, & minuta in coniunctione, & oppositione luminarium tertio Aprilis die superius descriptam annotauimus; quando scilicet Christum Dominum ex verporum annalibus in Parasceue paschæ, hoc est in vigilia paschæ, quæ tertio Aprilis anni ipsius trigesimalitertii concurrebat, morti traditum commemorat. Cui quidem positioni (ni modo Aprilis mensem, superstitiose nimis, eidem oblatre visum fuisset) Paulus Episcopus Forosempronienfis libro septimo, ac nono secunda Paulinæ parte forsitam arrisisset;

Et

Et nos eidem libro nostro paschaliū canonum (nisi quod ætas Christi. D. incongrua videbatur) in omnibus ferè aliis assentiri videbamur. Franciscus quoque Erculanus mathematicus, ac rebus phisicis clarus. cōmento vltimo super sphaera mundi, hoc idem ferè sensisse videtur, dum lunam tempore passionis dominicæ soli oppositam in decimo libra, atque hunc in totidem Arietis gradibus collocat; Quod vigesimo quinto Martii minime, quin tertio Aprilis iuxta veram Ptolæmaicam supputationem, sine mediū etiam solis motum. penes Alphonsi tabulas congruit. Vltimo diebus nostris Ioannes Lucidus Samothæus quæstionem hanc omnem per veram annorum Christi. D. ac mundi computationem soluit, dilucidauitque, positionemque ipsam de tertio Aprilis die, trigesimoque tertio vitæ Christi. D. anno probabiliter admodum consolidauit. Ex opposito autem minime obstat Christum. D. non Martio mensē passum, quod communi ferè Christicolarum omnium ore profertur. Satiū est nanque paucorum dictis rationi, ac veritati congruentibus, quā multorum opinioni irrationabiliter consentire. Sic nanque lunatione eadem Martii mensis mortuus est Christus. D. qua pascha nostrum, & hebræorum simul celebrari diuina modo lege sancitum fuerat, quæque à Martio mense inchoans, in Aprilem, vt nunc sapius, terminarat. Quibus quidem Romanorum mensibus cum Iudæi careant, primum ideo hebræorum paschalem mensē Euangelistæ quatuor ex eisdem oriundi per primum ætatorum & paschæ diem simul, tanquā eisdem celebratum, insinuant. Quod vero Cirillus olim in epistola ad Carthaginensem Synodum retulerit, eodem Christum. D. diē conceptum, & passum, quo Adam per peccatum, sexta feria videlicet, mortuus est; Et eodem quoque die à mortuis surrexisse, quo mundus palmarum fuit. Ad hoc dici potest, quod si Cirillus olim Alexandria præsul dictum hoc ad dierum mensium numerum, non hebdomadæ retulisset (quod posteri deinceps ad vtrūque, plusquā dialectice etiam ampliarent) non illud ad diem mensium Romanorum, quin ægyptiorum, quibus modo præerat, vel Aphrycanorum, ad quos scribebat, mortis Christi diem Proprius retulisset; Cū tamen quando Adam eiectus est de paradiso, nullus tunc poterat vigesimus quintus mensis asiciui.

alicuius vel Arabum, aut ægyptiorum, minus Romanorum (cum nullus præterisset) enumerari quippe dies. Ex quo de hebdomadæ die tantum, sexta scilicet feria; nec aliter Cyrilli dictum, quàm de diebus mensis alicuius interpretandum modo fuerat. Cum septem hebdomadæ dies vbi libet ab ipsa mundi creatione in sacra deinceps enupierentur pagina, lunaribus exinde diebus in hebræorum menses, & annos, non Romanorum (qui posteriores longe fuerant) proxime distribatis. Quòd si modo ex ipso vernali æquinoctio dies ipse vigesimus quintus Martii ad mortem Adæ ex peccato, ad ipsum uè vniuersæ creationis diem referatur. Tunc dicendum est, quòd dato etiam mundum in ipso æquinoctio verno à Deo plasmatum fuisse (quod non utique tamen constat, à pluribus licet probabiliter sentiatur) non tamen equinoctium vernum vigesimo quinto Martii die concurrere potuisset, quamuis eadem quoque Romani anni quantitas ad retroacta tunc tempora transferatur; veluti neque eodem nunc Martii die, quo prius Iulii Cæsaris tempestate, nostris nequit inueniri temporibus. Quemadmodum etenim in annis sexquingentesimo à Christo. D. vel ab ipso etiam Cæsare citra à vigesimo quinto Martii die (verè tunc æquinoctii sede) ad decimum modo mensis eiusdem diem hoc ipsum delatum videmus; sic in annis fere quater milibus à Christo. D. ad ipsam mundi creationem è contra in Aprilis calce, vel in Maii frontispicio forsitam inuentum fuisset. Ex quo vigesimus quintus Martii cum ipso creationis, vel mortis Adæ die, vernalis æquinoctii ratione cum ipso passionis, ac mortis die haud quaquàm concurrere tunc potuit, ob inæqualem videlicet annuæ quantitatis reuolutionem ad eundem in Zodiaco Solarem reditum, & propterea variam, atque instabilem æquinoctii sedem, vt aliàs libro nostro paschali canonum cap. 5. affatim disseruimus. Quod de aliquo minime hebdomadæ die vsquam contingit. Cum septenos quosque ab ipsa mundi creatione ad hæc vsque tempora ex legali, ac hebraica obseruatione, & ex nouæ legis continuatione ex ordine deuolutos sentiamus. Ad diui autem Augustini, Chrysostomi, Bedæ quoque, & aliorum plurium promulgatam sententiam, Dicimus, quòd veteres nouellæ ecclesiæ patres eorum tantum, quæ fidei inhærebant, quæque ad ipsius modo crescentis

scientis ecclesiæ utilitatem concernebant, magis quam ly-
narium supputationum satagebant; Ideo vel Cyrilli vo-
lus ex vetustioribus ecclesiæ patribus, vel aliorum etiam
authoritate, non astronomicis, nec luna, vel hebraï-
cum, vel latinorum cyclis suffulti (& quibus quartade-
cimæ sine quintadecimæ paschalis ratio, tam a Chrïsto
Dōmīno & discipulis, quam ab hebræis tunc temporis ob-
servata dependet) id præ nobis, ac bona, ut aiunt, fide
tantum tradiderunt. Quod Alphonsus prædictus, Pauli
duo, & alii nostris modo temporibus, tanquā passionis
die congruū, ac resurrectionis festo opportunū illu-
strarunt, ac demum firmata iam omni ecclesiastica disci-
plina, atque uberrime explanata, disputationis, ut ita di-
cam, ac disserendi magis, quā necessitatis gratia, oci-
osius, ac subtilius ex posterioribus plures, nec irrationabi-
liter tamen, ruminant. Ex eo namque, & aliis inde pen-
dentibus, non pauca ab hebræicā perfidi (circa inquam
passionis dominicæ diem, ac paschæ cum discipulis anti-
cipationem) in apparentem quidem Euangelistarum dis-
cordantiam, tum etiam à Græcis obiecta refelluntur.
Ad Alberti autem Magni dictum, non secus, quā præ-
dicti, in vigesimum quintum Martii diem consentientis
(quamvis an super Dionysii epistola ad Policarpum ei-
dem Alberto addicta, expositio ipsius an alterius verē
fuerit (cum plures eiusdem nominis, non æque magni
tamen fuerint) dubitatur; Dicendum quōd, & si illud
idem de . 25. Martii die testetur, homo tamen, ut æque
omnes alii, fuerat, qui possunt aliquando falli; Et pro-
pterea vel calculo, vel deprauatis adhuc tabularum nu-
meris, inaduerterter quoque decipi potuit, sacra tunc for-
te Theologia, vel naturalis quoque philosophia specula-
tionibus magis intentus. Bedæ quoque opinio in hac li-
cet dominicæ passionis die, & anno, trigesimum quartum ap-
probet vsualem annum, libro tamen temporū. 47. de die hac,
& anno perplexe loquens, nec Dionysii cyclis, nec sui ipsius
supputationibus contentus, ut aqua (quod dicunt) hæsit. Po-
stremo si quis his, quæ diximus, minime contentus acquieue-
rit, amplioremque ad hæc responsionē exposulauerit (cum
breuitati magis quā curiositati studuerimus) Alphon-
si modo dicti, Pauli alterutrius, ac Lucidi scripta examinet.

Demum ipsi Reuerendissimum Episcopum Lucam Gauricum hic modo exoratum velim, vt si in aliquo prædictorum offensum se forte putarit, parcat mihi, queso, cum hæc non animo iniuriandi, aut obiurgandi, quin veritatis propagandæ gratia exarauerim. Quod quæ si ipse auctoritatibus doctorum plurimum fractus in errorem modo dictum incidit; Et nos etiam Pauli Episcopi Foro. Oraculis, ac Dionysii cyclis inhærentes confisi, hæud aliter quam Ioannes de Muris, ac Rogerius Bachon & alii plures,

iuxta communem vsum, vitæ Christi. D. connumerantes annos, in errorem alium incideramus. In cuius quidem exortibus

tatiqvis emendatione, vt nobis, sic aliis vtinam, annuente

Deo Maximo, atque

Opere satis facile videamur

AD REVERENDVM ONYPHRIVM

PANVINVM .F. HEREDITANVM ORDINIS

Augustiniani, Sacraeque Theologiae Magistrum

Petri Pitati Veronensis Nuncupatoria

Epistola super Passionis Do-

minicz diem

DO LEO ex erronea Gaurici supputatione circa passio-
nis Dominicz diem in contentionem (citra tamen in-
iuriam utriusque nostrum, minusque contra charitatis vin-
culum) ductum me nuper fuisse . Dum ille Iudaeorum Pas-
cha Christi .D. tempestate in quartum transfudit diem, & vi-
sione Lunae mensis initium assumens, tanquam Paschalibus
Cyclis, atque Gamalielis tabulis, nec non chaldaica suppa-
tatione, ut captiuitatis Babilonicae tempore caruissent,
Cumque .26. Martii diem in .25. retulisset, ac Iouis diem in
feriam sextam transtulisset . Sed age Pater mi Reuerende
quoniam ratio his te monit assentire, atque Christum Domi-
num .34. aetatis suae anno passum asserere? O .N.V. De premis-
sis parua vel nulla forsitan inter te & me esset altercatio; Cum
non multum; quin parum praedicta mihi attrideant; Verum
Flegonis scripta de mira solari illa Eclypsi, de qua in Euan-
gelio . cognunt me omnino asserere Christum .D. aetatis suae
34. quartoque olympiadis . 202. labente tunc anno passum.
Quod per annum natiuitatis, ac baptismatis illius liquido
apparebit . Hoc namque primum ex beati Lucae Euangelio
de baptismatis ineunte anno .30. didicimus, vnde & natiui-
tatis annum ipse exploratum habemus . Si ergo ab ipso
baptismatis die per annos .30. vitae Christi .D. retrocefferis
hinc diebus .71. pro diebus totidem a Natiuitate ad Ba-
ptismatis ipsius diem praecorum patrum auctoritate, atque
ecclesiae sententia interiectis, retrorsum deductis, sic ad .25.
praecedentis anni, ac mensis Decembris diem remeabis.
Quo anno, inquam, tertio olympiadis . 194. Christus .D.
ortus est, hoc ipso post eundem natum, mensibus fere sex
praecorum Graecorum more perseuerate ano . Cuius demum
natiuitatis diei, & anno si olympiades 080 addideris, qui
annos .132. perfectos continent, ad annum quoque tertium,
aliis tamen olympiadis (202. scilicet) de quarto in quartum re-
gulariter procedendo deuenies; quo quidem tertio olym-

piades

piadis huiusce ab anno. 11. Christi. D. ad. 33. ætate ipsa terminato, quartus olympiadis prædictæ subsequens ad. 34. cū dimidio labentē perdurauit, atq; ita Christi. D. 34. vitæ ipsius, quartoq; volente olympiadis anno passū asserimus. P. Hæus quæso Pater mi videas hic modo, ne in errorem traharis, dū dies. 13. à Natiuitate Christi. D. ad illius baptismatis diē pro anno integro, connumerās. Recordare (ita asserente te in cōmētarii tuis) Lucā Euangelistā scriptū reliquisse, Erat ipse Iesus incipiens annorum. 30. vt demonstraret illū initio anni. 30. non in fine baptizatū, hoc est octauo idus Iasii, Anno Tyberii Cæs. 15. ab. vrbe condita. 781. qui proximis parilibus terminandus erat, Olympiadis. vero. 101. anno quarto, Cū is annus mensem septimū iam ageret, qui proximo solstitio æstiuo finiri debebat, atq; primus 202. olympiadis inchoari ONV. Non recordor, verum memoriæ fixum tenco. P. R. Recordare adhuc quòd inferius in eisdē cōmentariis scripsisti. Si à duobus. C. Gemino Rubellio, ac. C. Gemino Fuffio coss. per. 30. retro annos recurremus, inueniētiū Iesum Christum natum fuisse olympiadis. 194. anno tertio, atque ab vrbe condita. 752. qui priori ac præcedenti anno in ipso olympiadum numero præsertim correspondet. At vero si annos. 29. atque dies. 13. vitæ Christi, vt æquum fuit, non autem. 30. perfectos à baptismatis die detraxisses, Sic anno Imperii Augusti. 42. (& vere quidem) proponendum exacto, atque olympiadis prædictæ anno quarto, non tertio, ab ætate proxima præcedenti inchoato, cum antiquis, nedum nostri temporis chronographis Christum. D. natum censuisses, atque tertio olympiadis prædictæ, vt infra, conceptum annuisses, quod per additionem annorum. 29. anno vrbis. 752. natiuitatis scilicet, siue è contra per subtractionem annorum. 752. ab ænnis vrbis. 781. & baptismatis anno liquidissime apparebit, secus præcedenti anno. 29. inchoato tantum, vrbis conditæ. 780. antequàm. 781. exordiretur, contra præmissam assertionem tuam, tertio tamen olympiadis anno. 201. volente baptizatus, si modo anno hoc tertio olympiadis. 194. per annum antea penès te ortus est Christus. D. ex quo per subtractionem annorum. 30. per fectorum à natiuitate ad ipsum baptismatis diem (cum. 29. ac diēs. 13. tantum fuerint) vnitate, vt diximus quilibet annum numerus per te, vt video præfaratur. Quæ res tã in annis vrbis

urbis, quàm Imperii Augusti, ac Tyberii Cæsaris dissonantiâ quâdâ, & manifestâ parit. **ONV.** Atqui authores labentibus, & imperfectis annis pro perfectis, ac deuolutis, & è contra sæpius abutuntur, emergentibus quoq; vsualibus insertis; Qui implicationem, quin cõfusionē quandâ sæpius parere vident. **PIT.** In hoc placuerunt mihi à te edita in commētariis tuis ambiguitatē omnē tollentia, dum annos, & dies gestorū transactorū describis. Quam tamen ambiguitatem in tabulis annorum collectorum vel exanforum tolles, si modo emergentium annorum initium prænotaueris. In vsualibus verò annorum Christi. **D.** annotatione, cum quilibet vitæ illius emergens annus ab vsuali, Romanorum more per dies septem tantum distet, nulla ex hoc controuersia ansa peroritur (ni forte Reuerendiss. Petri de Aliaco Card. Canteracen. opinio te mouerit, annum primum Christi per annum ferè, minus diebus septem exactis, ante hunc ipsum natum & conceptum enumerationis annorum, vel Natiuitatis, vel Incarnationis, quin vtriusque simul sumpsisse exordium.) Quæ quidem sententia, vt voluntaria ac, vt supra, hypotesi secunda repulsa, hoc tantum ex tui sententia assero; primum Christi incarnationis annum, ratione tantū enumeratione illius, non re ipsa incertum (secus & natiuitas ipsa incerta) aliis quibus Italiæ urbibus mensibus novem, & rectè quidem, Incarnationis ipsius exordium præuenientibus, aliis vero mēsis bus duobus natiuitatem ipsā numerādo subsequētibz. Hinc primū natiuitatis annū, omīssa incarnatione, omnia anno ipso gesta, vt circumcisiōē, Magorum adorationē &c. vsq; ad subsequētem, a s. Decēb. diē continere. Haud secus quilibet annorum ipsorū subsequētiū numerus, initū, mediū, ac finē, omniaq; ipsius acta cōplectitur, vt de priori modo dictū fuit. Vbi enim primū exitus, illic & secundi exordīū statuitur. Vnde de his scitè dictū est, verba famularia incipit, ac desinit, eisdem peculiariter inferuire, quod de vsualibus nec non emergentibus, atq; olympiacis annis, æque dictū sit, seruatō semper vnius cuiusq; in vsuali anno emergentium primordio. **ONV.** De his satis, verū quia vsq; adeo rationes. & argumēta nra retundis, vt palinodiā cātaturū me credas, agē modo argumenta, atq; Hypoteses tuas in medium profer, vt aut ego te tuis, aut tu me meis, vt aiunt, telis effodias. **PIT.** Faciam libenter. Et primū duo contra positionē tuā propono,

ex quibus in vno convenimus, quod est in annorum olympicorum, & urbis Romæ computatione à nece Cæsaris ad Christum. D. & ultra, in qua nihil à C. Solini, ac Cicero nis traditionibus discrepantes circa annorum ipsorum enumerationem tecum sentimus; In altero autem, hoc est in Imperatorum annorum Christi. D. tempestate (dum scilicet in humanis vixit) atque etiam annorum urbis enumeratione, ut plurimum unitate dissentimus. Totâ igitur discrepantiâ nostræ vis hæc est, ex quo in annis Christi. D. per singulos unitate præuenis, At nos e contra subsequimur. Ita ut quem nos primum Natiuitatis Domini annum numeramus, sub quarto olympiadis. 194. tu secundum (dum priori, hoc est tertio olympiadis anno eundem natum arbitraris) nec minus de subsequentium annorum Christi Numero facis. Et quem nos baptismatis. 29. completum computamus, tu. 30. atque exinde. 34. Passionis annum, quarto olympiadis. 302. præueniendo enumeras; Ego. 33. (anno idem quarto olympiadis eiusdem volente) constituo. Veruntamen discrepantiam in Imperatorum annis intueri, vbi. 41. Augusti Imperii primo Natiuitatis anno ob modo dictam præuentionem assignatur, nec minus. 1751. urbis conditæ deputatur, vbi. 42. Augusti atque. 752. à chronographis omnibus, nec minus per te aliâs annus hæc urbis. 751. Natiuitatis anno appropriatur. Haud secus ab orthodoxis in ipso incarnationis; atque Natiuitatis die; ut reor, aberras, assensentibus illis Christum. D. die Veneris. 25. Martii conceptum; ac totidem Decembris diebus Dominica die natum; quod per positionem hanc tuam seruari haud potest. Aut ergo Christus. D. anno tertio olympiadis prædictæ. 194. penes te ortus est, quod quidem dupliciter sumi potest, videlicet quòd quando Christus. D. Martio mense, incarnatus fuit, secundus olympiadis illius annus computabatur; Mox estatè proxima sub eodem anno urbis. 751. Aprilis præcedenti inchoato, tertius olympiadis eiusdem inchoasset. E. Dominicali litera sub. 3. Solaris Cycli Numero ordinariæ; at vero. C. ob Romanorum sacerdotum incuriam extraordinarie stante, ex quo feria quinta. 25. Martii dies, hoc modo, vel illo tertia occurrisset, atque sabati, vel Iouis dies Natalis Domini contra Ecclesiæ sententiam præterisset, hunc dominicæ die; ac Veneris incarnationis diem statuentis. Aut vero ter-

rius olympiadis præmissæ . 194 . vertebatur , quando Christi-
 stus . D. conceptus fuit , quarto æstate vel Autumno olympia-
 dis eiusdem proxime succedente anno . Vbi è directo . 41 . Im-
 perii Augusti , atque . 751 . Urbis anno , tertius olympiadis
 ascribitur , atque ita intentum nostrum habemus , ob id quia
 non in re , sed in numeratione tantum lis est . Si nanque
 Martio incarnationis mense ipso , & anno , tertius olympia-
 dis prædictæ vertebatur , Ex hoc necessario sequitur Chri-
 stum . D. quarto olympiadis eiusdem , siue solstitio , siue Au-
 tumnali æquinoctio inchoante , subsequenti Decembri mense
 anni eiusdem natum . Quod si sic ergo & anno olympia-
 dis . 101 . (Decembri mense , annis . 31 . vitæ Christi decursis ,
 qui olympiades octo continent) tertio inquam olympia-
 dis illius deuoluto , quartus olympiadis eiusdem æsta-
 te ipsa præcedenti , haud secus , quam anno olympiadis
 præmissæ . 194 . vt quique alii olympiadum anni , de quarto
 in quartum per suas quisque vices regulariter voluebatur ,
 post mortem Christi . D. mensibus tribus , ac diebus . 10 . &
 ultra vsque ad primum olympiadis . 203 . anni ipsius . 334
 labentis scilicet perseuerans . Ex quibus à primo ad vltimū
 Christum . D. tertio Aprilis die anno ætatis suæ . 33 . labente
 passum asserimus , Quæ singula prædicta Orosii , Eusebii ,
 Entropii , Pauli quoque Diaconi , nec minus beati Lucæ
 Euangelistæ scriptis consentiunt . E contra supposito an-
 no secundo incarnationis , atque Natiuitatis anno tertio
 olympiadis . 194 . Urbis conditæ annus . 751 . nec non . 41 .
 Imperii Augusti , nec minus Dominicalis litera , vt dixi , pas-
 sioni Dominicæ in omnibus contrariatur ; Quod etiam de
 baptismati anno haud secus asseri potest . Quòd autem pe-
 nēs Tabulistas omnes ferè , tertius olympiadis annus Nati-
 uitati . D. ascribatur , id fuit , quòd cum multa sint in vsuali
 anno emergentium annorum initia , vt urbis , ac Romano-
 rum Imperatorum , atque olympiadum annorum exordia ,
 non possintque singula hæc , aliaque anni illius notanda acta
 inscribi , vt commodius potuerunt , vsualibus annis accōmo-
 darunt . Cùm anni cuiusque emergentis initio siue prioris
 desinentia , vno tamen vsuali anno facta comprehendantur .
 Quæ clare , ac distincte per præcedentia , ac subsequentia
 in textu chronographorum ipsorum describuntur , vt de vrbe
 Roma , cuius initium & finis anno quarto olympiadis sextæ

desinente, ac primo olympiadis. 7. inchoante, vt infra, sub
vno tamen emergenti anno primo vrbis conditæ completum
tur. Quòd vero quantū ad annos vrbis conditæ, atque olym-
piadum (citra vitæ Christi annos, in quibus vnitate præue-
nis) iuxta Solini, Varronis quoque, ac Ciceronis obserua-
tionem in Epistola ad Atticum, tecum conueniamus. Hoc
demum in præmissorum corroboracionem ab anno necis Cæ-
saris experiamur; à quo ad Christum. D. natum & circumci-
sum. 44. hoc pacto exacti, vt infra enumerantur anni, videli-
cet mensibus duobus cum dimidio à cal. Ian. ad Cæsaris ne-
cem, nouemque itidem mēsis cum dimidio anni eiusdem,
anno quoque integro pro biennio interregni scilicet, compu-
tatis, atque annis. 42. Imperii Augusti superadditis, Anni
exinde. 44. perfecti à cal. Ian. Cæs. necē præuenientibus ad
Christum. D. computantur. Quibus. 29. completos, ac dies.
6. à natiuitate ad ipsum baptismatis diem interceptos adden-
do, anni sunt. 73. à Cæsare ad Christum. D. baptizatum.
Qui quidē olympiades. 18. vltra annum ferē complent. Qui-
bus annis vrbis. 709. quædo Cæsar interemptus est, adiectis,
atque eisdem pariter anno quarto olympiadis. 183. ad ditis,
anni vrbis. 781. (anno tunc. 30. Christi. D. ferē inceptante)
sunt; quartusque olympiadis. 101. æque ac Cæs. interitus an-
no fuerat. Cuius cæde sequuta, æstate proxima Gymnici ludi
(teste Cicerone) vt tu te asseris, Elide celebrati sunt. His
demum singulis annorum numeris annis tribus adiectis, sic
ab anno necis Cæsaris ad Christi. D. annum. 32. exactum.
76. annorum numerum comples; vbi quartum olympiadis.
301. annum æstate proxima subeuntem, annum quoque Vr-
bis. 784. voluentem, mox Parilibus subsequētib. 785. sub-
euntem, Christi vero. 32. Decembri mēse præcedenti desi-
nente anno, mox. 33. inchoatum inuenies. Quem tu pater Rø-
uerende quartum tunc olympiadis prædictæ annum. 33. vt au-
te inchoantum, subsequenti. 34. Christi. D. anno ascribis.
Si ergo demum anno Christi. 32. ut supra peractō, olympia-
des. 4. hoc est annos. 16. ac menses tres ferē à Christi. D.
natiuitate ad Cæsaris interitū interceptos præmisso annorū
numero. 76. superaddas, anni. 92. à necē Cæs. (.49. tunc ab
eiusdem natiuitate vertente (ad. C. Solini. obseruationem la-
bentes sent. Sique quartum olympiadis. 109. annum, vrbis
vero. 801. Parilibus inchoatum, moxque æstate proxima
primum

primū olympiadis. 107. subeuntē inuenies. In qua quidē āno-
rū olympiacū, atq; Urbis Romæ cōputatione (ita Solino cap.
3. asserēte) tecū ceterisq; tēporū scriptoribus æque cōueni-
mus. Sic nanq; sexta desinente olympiade, septimaq; inchoā-
te Urbē Romā, vno tamen vsuali anno vbilibet cōcurrēte, in
plurimorū authorū cōcordantiā, nec à te alienū quidē senti-
mus, vt sic omne verū vero consonet. **ONV.** Nihil quidē à cō-
putatione hac tua dissētio, At in cōclusionē in dubiū vertor,
in qua, vt video, te iudicē facis, verū in re non satis clara arbi-
trū queramus. **Pi.** Ego arbitrū neminē aliū expecto, nisi Eu-
sebiū Cæsariensē tantę authoritatis virū, qui iussu Patrum
318. Nicę synodi symbolū conscripsit, Ita vt neq; additum
quicquā suæ cōpositioni, aut inde aliquid detractū, aut im-
mutatum per eosdēmet patres dicat, nisi solum illud Deum
verum de Deo vero. Hic chronicorum suorum libro scriptū
reliquit, Anno hoc. 11. (tabulis ipsis, vt quiq; alii singulariter
ascripto) Christus. **D.** Anno. 18. Tiberii Cæsaris, atq; olympia-
dis āno quarto, ad passionē venit, quādo solis defectio in me-
ridie diei illius occurrit, Argumētū autē huius rei, quōd Sal-
uator anno isto. 33. scilicet (quod per pronomē isto dare in-
nuitur) passus sit Euāgelium præbet Ioānis, in quo scribitur,
post. 13. annū Tiberii Cæsaris tribus ānis prædicasse. A qua
sententia nusquā discedere intendo, ni secus per Ecclesiā
definitū, ac terminatū fuerit, cuius quidē determinationi, vt
in omnibus aliis meis scriptis, totum me humiliter, ac reuerē-
ter summito.

Hæc ex Eusebio, Orosio, Eutropio, ac Paulo Diacono, &
aliis ab ecclesia approbatis auctoribus.

ONV. Anno Incarnationis Christi. **D.** qui minime inter an-
nos vitæ ipsius connumerari debet, nisi post. 24. De-
cembris diem, quando ortus est idem Christus. **D.**
Tum primum Annus Urbis. 752. post incarnationem
ipsam Aprilis mense, antequā Christus. **D.** nasce-
retur inchoauit.

Tum tertius Olympiadis. 194. ætate proxima siue
autuumno penes diuersas auctorū, ac temporū ob-
seruationes terminauit annus, vbi quartus olym-
piadis ipsius antequā Chr̃s. **D.** nasceret, incipit

L 2 Imperii

- Ho. Pi.** Imperii Cæsaris Augusti. 43. ferè, eo minus deficit
 1 0 annus, quantum scilicet est ab ipso natiuitatis die
 ad cal. Ianuarias, proxime sublequentes, vnde an-
 norum vsualium; ac vitæ Christi simul ferè (& ra-
 tionabiliter, quidem) assumitur initium.
 Nonus autè solaris cycli numerus fuit. D. C. lxx ordi-
 nariæ. B. vero extra ordinem præcurrente, ob
 quam. B. lxx. 25. Martii feria sexta Incarnatio, toti-
 dèq; Decèbris diebus dñica die natiuitas Dñi àno
 isto occurrit. Vnde vulgati versus passim legùtur.
 Nonus erat Cyclos Solis, Lunæque secundus.
Pi. Quando fuit Christus de Santa Virgine natus.
 3 1 Annus primus natiuitatis. 25. Decembris die, anno
 præcedenti, vt diximus, inchoatus, quo cal. subsequē-
 tib; circūcisus, à Magis adoratus, ac in tēplo præ-
 sētat⁹ est Christus. D. ordine isto, vt infra defluxit.
 Anni Urbis conditæ. 752. finis, atque. 753. initium.
 Olympiadis. 194. finis. vbi añi primi. 195. initiū fuit.
 Imperii Augusti. 43. decembri mense finis.
 Cyclos Solaris. 10. B. litera ordinaria. A. vero extra
 ordinem.
 3 3 Anno Secūdo Christi. D. labente Urbis cōditæ. 753.
 finis, atque. 754. initium.
 Olympiadis. 195. anni primi finis, atq; secundi initiū
 Imperii Augusti. 44. propemodum finis.
 Cyclos Solaris. 11. A. ordinaria. G. autem extraor-
 dinaria litera.
 4 3 Anno tertio Christi. D. Urbis conditæ. 754. finis,
 atque. 755. initium.
 Olympiadis. 195. anni secundi finis, atq; tertii initiū
 Anni Augusti. 45. propemodum finis.
 Cyclos Solaris. 12. G. litera ordinaria, extra ordi-
 nem vero. F.
 3 4 Anno quarto Christi. D. Urbis conditæ. 755. finis,
 atque. 756. initium.
 Olympiadis. 195. tertii finis, atque anni quarti ini-
 tium. Sicque priori Incarnationis anno, vt qua-
 terni quique anni, vel octeni, & ab inde supra in
 ipso annorum olympicorum numero conueniunt.
 Augusti Cæsars anni. 46. prope finis.

Cyclos

- Ho. Pi Cyclus Solaris. 13. F. E. ordinarię literę. E. unica. 17. c. 17
extra ordinem. (tiū.
- 9 8 Anno octauo. Chři. D. vrbis cō. 759. finis, atq; 760 ini
Olympiadis. 196. anni tertii finis, vbi quarti ini-
tium fuit.
- Augusti Imperij anni. 30. propemodum finis.
Cycli Solaris numerus. 17. A. G. vt quęq; alia
inferius regulares.
- 17 16 Anno sextodecimo Chřiti. D. Vrbis. 767. finis, atq;
768. initium.
Olympiadis. 198. anni tertii finis, quartiq; initium.
Tiberii Cęsarıs die. 19. Augusti anni primi finis, at-
que secundi initium.
- 25 24 Anno vigesimoquarto Chřiti. D. Vrbis anni. 775. fi-
nis, atque. 776. initium.
Olympia. 200. anni tertii finis, vbi quarti initium fuit
Tiberii Cęsarıs anni. 9. finis, ac. 10. initium.
- 25 23 Anno vigesimo octauo Chřiti. D. 779. Vrbis condi-
finis, atque. 780 initium.
Olympiadis. 201. anni tertii finis, atque quarti ipsi
us initium.
Tiberii Cęs. anni. 13. finis, atq; 14. eiusdem initium
- 30 29 Anno vigesimo nono Chřiti. D. Vrbis. 780. finis, atq;
781. initium.
Olympiadis. 201. quarti anni finis, primi que olym-
piadis. 202. initium.
Tiberii Cęsarıs. 14. finis, atque. 15. initium.
- 31 30 Anno trigesimo Chřiti Domini. 8. idus Ianuarii
baptizatus.
Vrbis conditę annus. 781. desit; Ibi que Aprili men-
se. 782. inchoauit.
Olympiadis anni. 202. primi finis, atq; secundi initium.
Tiberii Cęsarıs anni. 15. finis, vbi & 16. initium.
- 31 31 Anno trigesimo primo Chřiti. D. Vrbis con. 782. fi-
nis, atq; 783. initium.
Olympiadis. 202. secundi finis, tertii que anni illius
initium.
Tiberii Cęsarıs. 16. finis, atque. 17. anni ipsius initium,
- 32 32 Anno trigesimo secundo Chřiti. D. vrbis. 783. finis
vbi anni. 784. initium.

sum est exacti, atque cōpleti interfuerunt añ . 44

A circuncisio ne vero ad illius baptisma, quod anno vrbis 781. labente, primoque olympiadis. 101. fuit, quarto prioris olympiadis. 101. præcedenti anno Christi. D. 18. æstæte proxima exacto, intermedii. 19. vltra dies sex fluxere.
añ. 19.

A baptisinate ad annum Christi. D. 31. perfectum, anno tunc vrbis. 784. atque olympiadis. 101. quarto dum inchoato anno, tres tantum fuere intermedii.
añ. $\frac{2}{76}$

Exindæ ad mortem, & passionem illius (æque ac necis Cæs. diem) anni. 76. menses tres ferè intercessere. Vbi quartus olympiadis annus, vrbis quoque conditæ. 784. prope finem ferebatur annus.

Ab hoc ergo demum passionis die, ac necis cæs. anno, ad Vrbis conditæ. 801. completum, christi vero. 49. labentem. 10. demum vltra dies. 17. ferè enumerantur anni. cuius quidem computationis summa, Græcorum, ac latinorum codicum Romæ collatione peracta (teste Solino cap. 1.) anno ipso. 801. vrbis, publicis annotata est tabellis.

Ex hac annua recollectione corrolarie infertur Christum. D. 33. ætatis suæ, quartoque olympiadis. 101. labentibus passum. Ex quo de quarto in quartum quoniam olympiadis anno, siue ex quaternis quibusque constantibus idem ad eundem reuertatur annorum ipsorum numerus, velut. n. tertioquoque cōpleto, quartus olympiadis eiusdem ænus subsequitur, sic tertio olympiadis. 183. tēpore Iulii cæs. cōpleto, ætate eademmet quartus inceptus est subsequens enumerari annus, Anno Vrbis. 709 terminans; quando primus olympicorum annorum celebris tota græcia habebatur. Quod non minus de natiuitatis anno Christi. D. atque 18. ante baptismatis die decurso, nec nō de. 31. nitæ illius haud secus dici potest. Vbi anno tertio olympiadis. 101. desinente, quartus tunc ætate, vel autumno anni eiusdem proxime subintravit vsque ad. 33. labentem perseverans.

FINIS TRACTATVS SECVNDVS

L 4

the first of these is the fact that the
 the second is the fact that the
 the third is the fact that the
 the fourth is the fact that the
 the fifth is the fact that the

the sixth is the fact that the
 the seventh is the fact that the
 the eighth is the fact that the

the ninth is the fact that the
 the tenth is the fact that the
 the eleventh is the fact that the

the twelfth is the fact that the
 the thirteenth is the fact that the
 the fourteenth is the fact that the

the fifteenth is the fact that the
 the sixteenth is the fact that the
 the seventeenth is the fact that the

the eighteenth is the fact that the
 the nineteenth is the fact that the
 the twentieth is the fact that the

the twenty-first is the fact that the
 the twenty-second is the fact that the
 the twenty-third is the fact that the

the twenty-fourth is the fact that the
 the twenty-fifth is the fact that the
 the twenty-sixth is the fact that the

the twenty-seventh is the fact that the
 the twenty-eighth is the fact that the
 the twenty-ninth is the fact that the

the thirtieth is the fact that the
 the thirty-first is the fact that the
 the thirty-second is the fact that the

the thirty-third is the fact that the
 the thirty-fourth is the fact that the
 the thirty-fifth is the fact that the

the thirty-sixth is the fact that the
 the thirty-seventh is the fact that the
 the thirty-eighth is the fact that the

the thirty-ninth is the fact that the
 the fortieth is the fact that the
 the forty-first is the fact that the

the forty-second is the fact that the
 the forty-third is the fact that the
 the forty-fourth is the fact that the

the forty-fifth is the fact that the
 the forty-sixth is the fact that the
 the forty-seventh is the fact that the

the forty-eighth is the fact that the
 the forty-ninth is the fact that the
 the fiftieth is the fact that the

THE END OF THE FIRST VOLUME

277 A. T. O. A. T. 83

PR OPOSITIONES QVINTA

PRO PASCHE MOBILIVM AC FESTO-

RVM, NECNON AVREI NVMERI,

Atque æquinoctii sedis in Rom. calenda-
rio collatione.

Petri Pitavi Mathematici Veronensis.

Propositio Prima.



VANDOQV IDEM paschalis diei solē-
nitatis obseruationem cum iuxta uete-
rem, tum nouam quoq; legem notum
sit ex duobus pendere principijs; Acqui-
noctio uerno uidelicet, atq; quartzde-
cime lunæ mēsis primi idagatione: Pro-
pterea eiusdē Aequinoctij sedes pprio
Ro. Calendarij loco quoad fieri possit,
præ omnibus stabilienda cēsetur. Quod

commodè fieri arbitramur, si modo superfluentes dies 14 à 10
siue 11 Martij die ad 24 siue 25 absq; vlla etiam Solaris Cycli

Bis	1500	Litterarum ue Dominicalium commutatione in
1600	annis duobus, septem uidelicet in anno 2 dierum	
1700	numero mensis cuiusq; dierum 31 futtiue quodā-	
1800	modo, & clandestine subtrahatur; quibus elapsis,	
Bis	1900	dies omnes, mēses, & anni cōes, ac bissextilis (ut
2000	mōris est) usq; ad annū 1600 cum subsequētibz	
2100	centenis duobus 1700, 1800 communibus non bis-	
2200	sextilibus transactis, atq; anno exinde 1900 non	
Bis	2300	secus, atque 1500 bissextili dudum transacto, cete-
		ri adhuc centeni quique tres cōes, ac ē cōtra quar-
		tus centenis quoduisq; bissextilis enumeretur annus serua-
		ta in reliquis de quadriennio in quadriennium prisca interca-
		landi serie, ita ut 24, siue 25 Martij die proprius æquinoctij ob-
		seruetur locus hōc scilicet communi, atque illo bissextili an-
		no.

TRACTATUS PRÆPOSITIONES QUINTA

Propositio Secunda.

Avrus decemnouennalis cycli numerus Sacrosancti Nice-
næ synodi iussu per Alexandrinos patres in eorum calen-
dario descriptus, postmodum per Dionysium Ro. Abba-
tem in nostrum translatus, ad quintum quæque locum in ipso
Ro. calendario hoc pacto transferendus existimatur, ut qui mo-
do primus sub numero dierum 23 Ianuarij ascribitur in 19 eius-
dem mensis diem, ut quique alij, in quintum commutetur locum.
Qui quidem Aureus numerus anno Niceæ synodi 323 Lunam
primam, ut cæteri insinuat, quod & de quarradecima Luna
dictum putamus. Tutius tamen siue per horas, & horarum mi-
nutas eisdem appositas, uel per Epactas Astronomicis tabulis
elaboratas quibuslibet annis 19 unius Lunaris Cycli parui, uel
magni etiam annorum 304 lunationes quæque cum oppositio-
nibus suis adæquari poterunt quibus annis 304 Romanis, luna-
tiones omnes pari serere dierum, & horarum numero adæquatur. Se-
cus his duobus neglectis, Pascha nostrorum sapius Luna 22
23, ad 26, & ultra etiam a 8 in Februarij quoque ac Ianuario
mensibus celebrari contigerit, Atque Septuagesima ad Decem-
brem mensilem, & ultra etiam remeare uidebitur.

Propositio Tertia.

Quarradecima Luna mensis primi cuius luminarium Sy-
nodus propinquior fuerit æquinoctio uernali, siue mo-
do præueniat, uel subsequatur cuiusque plenilunij die post
æquinoctij ipsius transcensum, media fuerit luminarium oppo-
sicio: Quarta decima tunc eadem uerus sit Paschalis Solennita-
tis index cuius quidæ oppositionis hora si sabbati die post me-
ridiem ante uidelicet Dominicæ diei, hoc est medie noctis in-
ceptione, siue antea quauis alia hebdomadæ præcederis feria com-
currerit tunc dominica, eadem proxime subsequenti Pascha
nostrum celebretur, secus autem plenilunio post noctis medietate
dominicæ ipsius contingent, propterea 14 nundum plene exa-
ctam in concordantiâ doctorum aliquorum, & ne iudicare uidea-
mur, iuxta Theophili, ac Cyrilli sententiam (si modo sacri huius-
modi Concilij patribus, ita uisum fuerit) ad octauam festum istud
transferendum mandetur.

Propositio

Propositio Quarta.

PRO expeditioni, lucidioriꝛue 14 Lunæ indagatione Rō Ecclesiæ medias, & æquales luminarium coniunctiones ad meridiem vr̄bis Romæ Astronomico calculo examinatas, obseruandas instituat. Quorum primum Greca olim post Hebraicam, tum secundum noua, & Latina Ecclesiæ obseruauit.

Propositio Quinta.

QUAMVIS propria, ueramq; hæc sit paschalis solennitatis forma per antiquos primæ Ecclesiæ patres in memoriam resurrectionis dominicæ nobis tradita alijs licet antea nondum firmata Ecclesiæ 25 Martij Incarnationis die. Alijs quartodecimo ab hoc die, Alijs (Asianis præsertim) 14 Lunæ mensis primi in memoriam cænæ Domini, quacunque feria contigisset, Pascha suum celebrantibus. Veruntamen cum difficillimum sit, ne dicam impossibile, ut quod per plurima annorum sæcula inoleuerit (si quo præsertim humano iure solidatur) repentinò quodammodo exitu pereat. Propterea si quando sacri Tridentini Concilij patres præmissos modò canones pro recta Paschæ celebratione aliqua ex parte, uel etiã in totum ob rei ipsius difficultatem olfecerit, Attendant quæso canonis huiusce formam, quæ (ut spero) neque Responsorij Cardinalium, neque Episcoporum, uel aliorum patrum aures offendant; adeo facilem, adeo inquam toti Christiano populo commodum, ut neque sacerdos aliquis in ipso dierum, horarum uel numero pro Pascha, septuagesimæque indaganda, nec laicus pro carni uoto expectando, neue ieiunantes actu nimio, uel frigore minus fatigentur. Talis igitur Paschalis solennitatis formula hæcerit, ut quum firmiter, & catholicè pro certo habeamus Christum D. XXV, Martij, uel tertio potius Aprilis die cruci affixum. Atque ita 27, Martij, uel quinto Aprilis dominico die à mortuis surrexisse; sic paschales limites non à 22, Martij, ut prius, quin à 25, ipsius mensis, neque ad 25 Aprilis quin à primo ad septimum mensis eiusdē diem per dies 14, septem uidelicet Martij, ultimos, ac totidē Aprilis primarios statuatur; ipsi tamen primo Aprilis, duobus (& rationabiliter quidem) adiunctis diebus; si quando ad octauam

oſtauum per dies ſeptem Martijultimos uſque ad ſeptimum Aprilis diem, ut infra Paſche dies differatur. Primus igitur in ſra prædictos paſchales limites dierum 14 e regione dominicalis litteræ anni, inquam, propoſiti occurrens dominicalis dies, hic tanquam reſurrectioni dominicæ præſequior, uel non longe ſaltem à ſcopo aberrans, in memoriã reſurrectionis eiſdem toti Chriſtiani Reip. obſeruandus ſub pontificali cenſuræ pœna ſtatuatur. Hoc tamen animaduërſo, quòd feria ſexta, ſiue etiam ſabbati die coniunctione, aut oppoſitione luminarium contingenti, tunc paſchæ dies non ea proxime ſubſequenti Dominica die celebretur, quia lunarium coniunctio, uel plenilunium modo præceſſerit, quin ad oſtauum dominicæ illius non, tamen ultra prædictos paſchales terminos transferatur. Non inutile tamen fuerit luminarium coniunctiones, & oppoſitiones ueras, uel æquales quemadmodum Eccleſiæ magis libuerit, has pro 14, ac 15. Iunaribus diebus, at illas pro nouilunio ad urbem Romæ meridiem, uel per aureos numeros, ſi non aſtronomice computaras, ſaltem ad quintum quæque locum in Ro. calendario pro nouitiis, uel medioſortet etiam creditis in promptu ſingulariter exhibere. Verum tamen quoniam iſtantię tres, nec vulgares quidem præmiſſe quartę, & ultimę poſitioni probabiliter ſaltem impingi poſſe uidentur, his primum ex ordine propoſitis respondeamus.

Harum prima eſt ſolaris ecclypſis paſceus ſiue etiam ſabbati die contingentiz. Secunda Hebræorum phaſce cum noſtra concurrentia. Tertia eſt ſactorum canonum de 14 Luna, ac diei paſchalis antiquorum patrum conſtitutio. Quo ad primam ergo dicendum eſt quòd ſeruata præcedentis canonis forma, quæ eſt ut nouilunio, ſiue luminarium oppoſitione ſexta feria, uel etiam ſabbati die contingenti paſchæ dies ad ſubſequentem dominicæ diem, hoc eſt ad oſtauum, in Aprilẽ transferri mandetur, quando ſcilicet 8 uel 11, uolente Luna nullus, uel ſolis labor, uel Lunæ deliquium ullibi terrarum orbe in miraculoſe tantum uideri unquam poſſit. Hoc & enim ueteres Eccleſiæ patres, paſſionis dominicę memoriã recolentes ob euitandam uerborum calumniam ſummopere euitauerunt propterea iuxta Theophili, ac Cyrilli ſententiam uniuerſalis Eccleſiæ conſenſu ſancitum eſt, niſi plenilunio, ſiue 14. completa (quòd horis 18, & paulo poſt, ultra dies prædictos 14, perficitur) Paſcha noſtrum dominica die celebrandũ,

ſecus

secus ad octauam prorogandum, quòd de 25, Aprilis die maxime patet, quando ex ecclesiæ usu extremum illuc paschæ terminum prorogamus: stante inquam huiusce paschatis forma, primæ, ac secundæ instantiæ argumentum refellitur. Si namque sexta feria 14, Luna desinente, sabbatiue die 15, adhuc uoluente Luna Pascha nostrum ad octauam, ut proposuimus rationaliter distulerimus quo pacto die eademmet Pascha nostrum cum Iudæis manducabimus; quando hi 14, uel 15, etiam Luna ex noua eorum institutione, at nos in 21, Lunam festum istud differamus? Ad tertiam & ultimam instantiam dicitur non obstantibus antiquis Ecclesiæ synodaliibus institutis, quòd ea quæ neque ad ius diuinum, uel naturale spectant, potest summus Pont. Ro. maxime totius Ecclesiæ (ut nunc habito conuentu) omnia prædecessorum suorum instituta, iuris inquam, positiuis, cerimonialia præsertim, de quibus nunc agitur, pro temporis, ac loci exigentia dispensare, moderari & in melius immutare, eo magis cū nō omnino tollantur, quin in aliam meliorem formam transferantur.

CANON PASCHALIS.

G	25	Martii.	Dominicali litera anni præpositi, uel uertentis ex septem ultimis Martii diebus accepta, hac tū dominica die Pascha nostrum celebrandam dæcerne, dum tamen præcedenti feria sexta, siue etiā sabbati, die ante meridiem plenilunium, aut amborum luminarium coniunctio minime præueniat, quorum utronis, ut ante præuenienti Paschæ dies præcedentis inquam dominicæ dies, in Aprilem transferatur. Ultima domus paschalis solennitatis forma pro rei huiusce umbilico hæc est, quæ nullam
A	26		
B	27		
C	28		
D	29		
E	30		admodum difficultatem pariat, cuique neque uniuersalis synodi, uel cristeolarum principum collatione aliqua, uerum summi Pontificis nutu cum eundem Pontificali collegio tantam opus sit. Quod est, ut omiſſa dierum 14, in annis duobus amputa-
F	31	At	
G	1	Apr.	
A	2		
B	3		
C	4		
D	5		
E	6		
F	7		

admodum difficultatem pariat, cuique neque uniuersalis synodi, uel cristeolarum principum collatione aliqua, uerum summi Pontificis nutu cum eundem Pontificali collegio tantam opus sit. Quod est, ut omiſſa dierum 14, in annis duobus amputa-

putatione, quam antea proposueramus, æquinoctium uernale decimo Martii die, ut nunc, absque controuersia, per multa seculorum sæcula stabilizatur, quod erit si annis 1600 Christi DD. cum subsequenter centerias duobus 1700, 1800, communes, non bissextiles (ut antea proposueramus) efficiantur anni subsequens autem 1900, bissextilis currat annus, & sic ceteris quaternis quibuslibet annis tres (hæc inquam temporis spatium) de uorentur dies ne forte aliquando quatuor commisceantur temporum qualitates. Pro Romani uero calendarii emendatione, Aureus Numerus eidem ascriptus, in quorum quæque locum, uel mensis eius ut die, ut à 23, in 19. Ianuarii præferatur die. Quod & de quartis decimis quoque diebus (quas clauas, uel paschales terminos uocant) eo dictum puta. Qui modo non à 21, Martii in 25, Aprilis terminari, quin à decimo Martii (proposito nunc uere uernalis æquinoctii die) in 18, Aprilis diem, nec ultra, citraue transferri possint in spatium tantum annorum 303, ferè quibus annis 304, lunationes omnes (media, inquam) die integro naturali in nostro nunc Ro. Calendario cum luminarium oppositionibus æque præueniunt, quemadmodum, & æquinoctia (ueris, præsertim) quæ in annis 400, à priori diebus tribus ferè præueniunt (ut dictum est) horas, & horarum minutias astrologis iudicariis relinquentes. Qua de re si modo fieri liceat ego inter annorum Astronomorum numero inferior ueram solaris anni quantitatem inter Alphonsum atque Albategni metas incedentem exponam, hanc licet octaui orbis motu aliquantulum agitari seruatam. Ex quarum quidem intuitione excessum super annum Iulii Cæs. quantitatem per dies, horas, atque horarum minutias æque deprehendes.

Alphonfi					Piratti				
Anni	D	H	m	z	Anni	D	H	M	z
1			10	44	1	0	0	10	48
2			21	28	2	0	0	21	36
4			42	56	4	0	0	43	12
8		1	25	52	8	0	1	26	24
16		2	51	44	16	0	2	52	48
20		3	34	40	20	0	3	36	0
40		7	9	20	40	0	7	12	0
80		14	18	40	80	0	14	24	0
100	0	17	53	20	100	0	18	0	0
200	1	11	46	44	200	1	12	0	0
400	2	28	33	28	400	3	0	0	0
800	5	23	6	56	800	6	0	0	0
1600	11	22	13	52	1600	12	0	0	0
2000	13	21	47	20	2000	15	0	0	0

FINIS.

1911										1912										1913										1914										1915										1916										1917										1918										1919										1920										1921										1922										1923										1924										1925										1926										1927										1928										1929										1930										1931										1932										1933										1934										1935										1936										1937										1938										1939										1940										1941										1942										1943										1944										1945										1946										1947										1948										1949										1950										1951										1952										1953										1954										1955										1956										1957										1958										1959										1960										1961										1962										1963										1964										1965										1966										1967										1968										1969										1970										1971										1972										1973										1974										1975										1976										1977										1978										1979										1980										1981										1982										1983										1984										1985										1986										1987										1988										1989										1990										1991										1992										1993										1994										1995										1996										1997										1998										1999										2000										2001										2002										2003										2004										2005										2006										2007										2008										2009										2010										2011										2012										2013										2014										2015										2016										2017										2018										2019										2020										2021										2022										2023										2024										2025										2026										2027										2028										2029										2030										2031										2032										2033										2034										2035										2036										2037										2038										2039										2040										2041										2042										2043										2044										2045										2046										2047										2048										2049										2050										2051										2052										2053										2054										2055										2056										2057										2058										2059										2060										2061										2062										2063										2064										2065										2066										2067										2068										2069										2070										2071										2072										2073										2074										2075										2076										2077										2078										2079										2080										2081										2082										2083										2084										2085										2086										2087										2088										2089										2090										2091										2092										2093										2094										2095										2096										2097										2098										2099										2100										2101										2102										2103										2104										2105										2106										2107										2108										2109										2110										2111										2112										2113										2114										2115										2116										2117										2118										2119										2120										2121										2122										2123										2124										2125										2126										2127										2128										2129										2130										2131										2132										2133										2134										2135										2136										2137										2138										2139										2140										2141										2142										2143										2144										2145										2146										2147										2148										2149										2150										2151										2152										2153										2154										2155										2156										2157										2158										2159										2160										2161										2162										2163										2164										2165										2166										2167										2168										2169										2170										2171										2172										2173										2174										2175										2176										2177										2178										2179										2180										2181										2182										2183										2184										2185										2186										2187										2188										2189										2190										2191										2192										2193										2194										2195										2196										2197										2198										2199										2200										2201										2202										2203										2204										2205										2206										2207										2208										2209										2210										2211										2212										2213										2214										2215										2216										2217										2218										2219										2220										2221										2222										2223										2224										2225										2226										2227										2228										2229										2230										2231										2232										2233										2234										2235										2236										2237										2238										2239										2240										2241										2242										2243										2244										2245										2246										2247										2248										2249										2250										2251										2252										2253										2254										2255										2256										2257										2258										2259										2260										2261										2262										2263										2264										2265										2266										2267										2268										2269										2270										2271										2272										2273										2274										2275										2276										2277										2278										2279										2280										2281										2282										2283										2284										2285										2286										2287										2288										2289										2290										2291										2292										2293										2294										2295										2296										2297										2298										2299										2300										2301										2302										2303										2304										2305										2306										2307										2308										2309										2310										2311										2312										2313										2314										2315										2316										2317										2318										2319										2320										2321										2322										2323										2324										2325										2326										2327										2328										2329										2330										2331										2332										2333										2334										2335										2336										2337										2338										2339										2340										2341										2342										2343										2344										2345										2346										2347										2348										2349										2350										2351										2352										2353										2354										2355										2356										2357										2358										2359										2360										2361										2362										2363										2364										2365										2366										2367										2368										2369										2370										2371										2372										2373										2374										2375										2376										2377										2378										2379										2380										2381										2382										2383										2384										2385										2386										2387										2388										2389										2390										2391										2392										2393										2394										2395										2396										2397										2398										2399										2400										2401										2402										2403										2404										2405										2406										2407										2408										2409										2410										2411										2412										2413										2414										2415										2416										2417										2418										2419										2420										2421										2422										2423										2424										2425										2426										2427										2428										2429										2430										2431										2432										2433										2434										2435										2436										2437										2438										2439										2440										2441										2442										2443										2444										2445										2446										2447										2448										2449										2450										2451										2452										2453										2454										2455										2456										2457										2458										2459										2460										2461										2462										2463										2464										2465										2466										2467										2468										2469										2470										2471										2472										2473										2474										2475										2476										2477										2478										2479										2480										2481										2482										2483										2484										2485										2486										2487										2488										2489										2490										2491										2492										2493										2494										2495										2496										2497										2498										2499										2500										2501										2502										2503										2504										2505										2506										2507										2508										2509										2510										2511										2512										2513										2514										2515										2516										2517										2518										2519										2520										2521										2522										2523										2524										2525										2526										2527										2528										2529										2530										2531										2532										2533										2534										2535										2536										2537										2538										2539										2540										2541										2542										2543										2544										2545										2546										2547										2548										2549										2550										2551										2552										2553										2554										2555										2556										2557										2558										2559										2560										2561										2562										2563										2564										2565										2566										2567										2568										2569										2570										2571										2572										2573										2574										2575										2576										2577										2578										2579										2580										2581										2582										2583										2584										2585										2586										2587										2588										2589										2590										2591										2592										2593										2594										2595										2596										2597										2598										2599										2600										2601										2602										2603										2604										2605										2606										2607										2608										2609										2610										2611										2612										2613										2614										2615										2616										2617										2618										2619										2620										2621										2622										2623										2624										2625										2626										2627										2628										2629										2630										2631										2632										2633										2634										2635										2636										2637										2638										2639										2640										2641										2642										2643										2644										2645										2646										2647										2648										2649										2650										2651										2652										2653										2654										2655										2656										2657										2658										2659										2660										2661										2662										2663										2664										2665										2666										2667										2668										2669										2670										2671										2672										2673										2674										2675										2676										2677										2678										2679										2680										2681										2682										2683										2684										2685										2686										2687										2688										2689										2690										2691										2692										2693										2694										2695										2696										2697										2698										2699										2700										2701										2702										2703										2704										2705										2706										2707										2708										2709										2710										2711										2712										2713										2714										2715										2716										2717										2718										2719										2720										2721										2722										2723										2724										2725										2726										2727										2728										2729										2730										2731										2732										2733										2734										2735										2736										2737										2738										2739										2740										2741										2742										2743										2744										2745										2746										2747										2748										2749										2750										2751										2752										2753										2754										2755										2756										2757										2758										2759										2760										2761										2762										2763										2764										2765										2766										2767										2768										2769										2770										2771										2772										2773										2774										2775										2776										2777										2778										2779										2780										2781										2782										2783										2784										2785										2786										2787										2788										2789										2790										2791										2792										2793										2794										2795										2796										2797										2798										2799										2800										2801										2802										2803										2804										2805										2806										2807										2808										2809										2810										2811										2812										2813										2814										2815										2816										2817										2818										2819										2820										2821										2822										2823										2824										2825										2826										2827										2828										2829										2830										2831										2832										2833										2834										2835										2836										2837										2838										2839										2840										2841										2842										2843										2844										2845										2846										2847										2848										2849										2850										2851										2852										2853										2854										2855										2856										2857										2858										2859										2860										2861										2862									
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ORTVS ET OCCA

& VSVS STELLARVM OMNIVM
IN ZODIACO, QVIBVS CONTIN

GIT PLANETIS ALIQVANDO PAR-

TILITER CONIUNGI, ITEM INSIGNIO-

rum fixarum extra signiferum lon-

gitudines latitudinesq; cum

gradibus cœli mediatio-

num, aspectibusq;

earum trino, ac

sextili in ec-

lyptica;

Quarum quidem stellarum numerus est. 332. per

Petrum Pitatum in Academia Philharmonica

Veronensi Mathematicam, & Astrono-

miam disciplinam profitentem

TRACTATVS III.

parum quidem conferre peripatheticorum, nec non theolo-
 gorum plurium sententia profitemur. Quorum quidem non
 minima parcialium, atque efficientium causarum pars in co-
 gnitione stellarum fixarum exilit, illarum præcipue, qui-
 bus planeta in signifero sæpius cohærent; Quæ præsertim Tra-
 ctatui nostro de paschæ, atque vsualis anni emendatio-
 ne innectuntur. Histute ergo præ animi tui excellentia, ma-
 gnitudineq; affectus, non tam proprium ex stellarum fixa-
 rum descriptione, ortibusque earum, & occasibus, quàm
 vniuersale genethliacorum omnium commodum expectas.
 hæc me incudi, ac prælo subicere non mediocriter hor-
 tatus es. At ego vt voluntati tuæ morenigerem desi-deri-
 um hoc tuum, velleque ipsum pro iussione, ac præcepto hi-
 lari animo suscipiens, libentius assensi, tum maxime vt in-
 clytus, cum profapiz, tum virtute ipsa nominis tui spleu-
 dor & gloria michi clipeus, thoraxque, ac tibialia fo-
 rent contra caninos latrâtium morsus, ac Teo-
 ninos dentes, & ne aliquo rhynocerotis na-
 so nostra hec scripta, te protegente, in
 posterum subsannentur. Vale. Ve-
 ronæ Calendis Aprilis.

M: D, L I I I I

STELLARVM, FIXARVM IN SIGNIORVM

DESCRIPITIO, QVAE DV DVVM AB OMNI MEM

da expurgat, atque ad propria loca anno. D.

M. D. L. ad Alphonsi mentem redacta, mo-

do breui canone ab vtriusque tam noni,

quàm octauiorbis Arietis capite,

penes neotericorum obser-

uationes (Copernici prae-

sertim coelestium

motuum recognitoris) ad vera ipsarum loca per

Petrum Pitatumni veronensem Mathe-

maticum restituta legenti

offeruntur



OMNIA & notiones stellarum fixarum, quae intra, parumue supra zodiaci metas si-
tuantur, octauo quidem orbi formaliter as-
signari absque controuersia omnib⁹ innotu-
it, longitudines vero ipsarum, nec minus er-
raticarum omnium loca in supremo orbe a
sektionem vernali post Ptholmaica obserua-
tionem cunctis quoque venandas compertum iam extitit,
Iunioribus Licet Georgio Trapezontio, Augustino Ritio, &
aliis adhuc recentiorib⁹ vtrique tam a capite Arietis mo-
bilis, quàm fixi, non minus erraticarum, quàm fixarum pro-
earum apothefismatibus dignoscendis, assumentibus, nec
non & ab octaua mobili latitudines stellarum quarumuis,
vt priores, accipientibus; Ex quo latitudinem nusq^{ue} permu-
tant, & si ortus & occasus gradum, cœli quoque mediatio-
nem immutant, cœli medii cuspidem tam immo terræ an-
gulo, quàm in superiori cœli, terræque regione iuxta mathe-
maticorum omnium vsum assumendo. In qua quidem stel-
larum quaruncunq; mediatione parua, vel minima sæpe tem-
poris, & graduum distantia reperitur, quæ maxima in or-
tu, & occasu stellarum ipsarum inuenitur; quemadmodum
in prima, ac in secunda subsequenti tabularum descriptio-
ne polaribus gradibus. 42. 45. 48. atque his intermediis acco-
modandarum apparet; ob diuersam nanque sæpius stella-
rum, regionisq; latitudinem, varietas non parua in ortu &
occasu, vt diximus, signorum quoque, nedum gradum de-
ordinatio

ordinatio intuenti offertur. Quæ tamen propriis signorum
 caracteribus proxime superscriptis aufertur. Numeri autē
 stellarum eisdem oppositi sunt, vt quemadmodum in prio-
 ri tabulæ parre nomina & notiones, affectiones quoq; cum
 longitudinibus, latitudinibus, atque declinationibus ea-
 rum exprimuntur, Sic in secunda paginæ facie post Assensio-
 nem rectam, ac cœli mediationem per eosdemmet stellarum
 numeros, ortus & occasus earum ad prædictos polares gra-
 dus. 42. 43. 48. absque vlla numerorum, ac linearum deui-
 atione innotescant. Illud tamen admonitum te velim lector
 optime, has stellarum fixarum tabulas, in signa, siue cœ-
 li imagines. 48. diuisas, olim in celeberrimo Patauii Gymna-
 sio anno Christi. D. M. D. XX. per Eximium diuinæ Mathe-
 seos Doct. D. Federicum Delphinum Patritium Venetum,
 collatis pluribus tam Alphonsi, quàm Pthelomei græcis, &
 latinis codicibus, tum etiam aliquibus geometricis instru-
 mentis verificatas, & ab omni scriptorum menda expurga-
 tas. Quarum modo ortus & occasus, cæteraque adiacen-
 tia, & subsequētia, nos adiecto communis augis, vt dicunt;
 motu annorum. 30. ad annum. M. D. L. redeimus. Si
 quis autem Alphonsi tabulas olfecerit (in octauæ motu, in
 quàm, quæ nec sibi forte satisfecerunt, vel quia aliàs inno-
 uatas ab eo non habemus (is vel alius quiuis, cui magis neo-
 tericorum obseruationes arriserint, sequentis canonis ope
 adiutus, spæcis voti compos fiet. Cùm nanque caput
 Arietis mobilis dudum anno prædicto. L. post. M. D. vel cir-
 citer, à sectione vernali (vbi. V. fixi initium assumunt) gra-
 dibus. 27. cum dimidio ferè (omissa minorum præcisione,
 in controuersiam feramur) vt infra, cum neotericis à Iulii
 Cæsare citra amotum sentiamus, sumpto inquam oc-
 taue initio à præcedenti stellarum duarum, quæ sunt in cor-
 nu. V. quæ infra primæ tabulæ facie sub stellarum numero. 13.
 (quin potius ab imaginario, fixo tamen cœli punto) in gra-
 26. min. 46. V. collocetur; Cùmque in dies magis, ac magis
 stella quælibet à prædicto immobili puncto octauæ motu
 elongetur. Propterea siquando stellarum fixarum loca pro
 futuris quoque temporibus adæquare libuerit, primum sin-
 gulis stellarum locis inferius descriptarum, minuta triginta gra-
 dus vnus adhibe, anno videlicet. M. D. L. quo earum loca ve-
 rificata iā diximus; Exinde post annū cōpletū. M. D. L. m. to-
 tidem

ridem alia. 30 pro $\frac{1}{2}$ nis. L. futuris, atq; ita 6' pro annis decē
 nt ante adiecto; erit quę additio hęc gradus vnus integri,
 octauę motus in annis. 100 ad. M. D. C. tpibus nostris ad-
 quatus, sin autem loca stellarum ipsarum in octauo quoque
 orbe computare libuerit, quando prædicta modò tabularum
 nostrarum supputatio in primio mobili stellarum loca statu-
 at, Tunc gradus. 17. cum dimidio ex tabulis nostris (fa-
 cta prius additione prædicta minutorum. 30.) à quauis stella
 rum tabulis nostris descriptarum deme, & gradus octauę
 spherę restabunt, in quibus stella proposita reperitur.
 Quodd de erraticis non minus dictum intellige. Quodque
 exemplo patefiet, proposito Leonis corde anno. M. D. L.
 per additionem, vt diximus, min. 30. ex neotericorum ob-
 seruatione in. g. 13. mi. 6. collocato; à quo. g. 17. mi. 30. dedu-
 ctis (aflũpto signo; integro graduũ. 30. cum secus subtractio
 haud fieri potuerit) sic gradus. 25. m. 36. (tanquam. 60. signo
 in octaua accepto) verus stellę eiusdem locus emergit. Cuius
 stellę in mobili Sphera stationi, si gradus ipsos. 17. minu.
 30. per additionem restitueris, verus quoque stellę ipsius lo-
 cus in supremo, ac fixo cęli orbe, vt prius emerget. Quodd
 autem Copernicus Mathematicus nostra hac tempestate
 insignis, minuta. 50. stellarum motui per Alphonsinas tabu-
 las supputatarum addenda proposuerit; Quoddq; Erasmi
 optimi illius sectatoris annotatio super vsuali planetarum
 theoria ex Mathematicorum aliquorum sententiis minuta
 tantum. 16. vel circiter supra gradus. 17. octauę Spherę ad-
 denda penès aliquorum sententiam contendat, non meum
 est tantas componere lites. Sat est mihi nostri temporis ob-
 seruationes, quas modo legi, ac propriis oculis cęlo aspexi,
 nequaquam gradu integro à veritate aberrare. Quodd, quia
 medium ab vtroque extremo maxime distat, sic ego in re
 hac medietatem gradus, hoc est mi. 30. vltra gra. 17. motus
 prædicti differentiam, tanquam minus à scopo aberrantem
 amplexus sum. Quantum vero emolumenti ex præmissis
 stellarum notionibus in mundi huiusce inferioris mutatio-
 nibus afferatur, nullus est qui ignoret, nisi & stellarum fixa-
 rum coitus cum erraticis (præsertim quando partiliter per
 longitudinem, ac latitudinem vniuntur) ipsorum quoque
 planetarum vim, naturamq; ac virtutem immutare nesciat,
 quantumque in angulis, decima præsertim, atque ho-
 roscopo cooperentur non intelligat.

Aduerte

ADVERTE prudens lector, priusquam ad Tabularum practicam perducaris, ut singulis stellarum locis, ortibus, & occasibus, nec non
(cœli mediationibus. mi. 30 Addas
(siue iuxta Copernicum. mi. 50

POST ANNUM AUTEM M. D. L. QVIBVS
LIBET ANNIS .X. EXINDE TRANSACTIS,
atque futuris modo, post præmissam min. 30. si-
ue .50. additionem, minuta sex ferè super-
addas vel pro præteritis minuas, ut sic,
exquisita stellarum ipsarum
loca tam p̄nturis, quàm
præsentibus quoque tē-
poribus. iuxta neo-
tericorum, atq;
priscorum,
observationes ex-
hibeas.

TABULA .Y.

Stellarum fixarum in ARIETE. Cœli mediationes

Nomina & Notiones earum.	Mag.	Naturæ	Lôgi.	Lat.	Deci.
1 Prima earum quę sunt in cauda antecedentis X		gr. m.	g. m.	g. m.	
2 Quę hanc sequitur		Y —	S —	S —	
3 Præcedens triū lucidarū post caudam ipsius X		6 H & p. Q̄	1. 6 5. 45 5. 45		
4 Media earum		6 H & p. Q̄	3. 6 3. 45 4. 45		
5 Borealis duarū quarum sub his in reflexione X		4 H & p. Q̄	7. 16 2. 5 4. 57		
6 Sequens trium lucidarum post caudam illius		4 H & p. Q̄	10. 16 1. 10 5. 8		M —
7 Australior duarū quarum distarū in reflexione X		6 H & p. Q̄	12. 36 2. 0 3. 9		
8 præcedens trium quę sunt post reflexionem		4 H & p. Q̄	13. 6 1. 20 3. 58		
9 Media earum		6 H & p. Q̄	13. 26 5. 0 0. 42		
10 Meridionalis triū quę sūt sup nodū torcular. Sep.	X	4 H & p. Q̄	16. 36 2. 20 4. 23		
11 Antecedens super nodum eundem		4 H & p. Q̄	18. 26 4. 40 2. 55		S —
12 Sequens ac vltima trium post inflexionem X		5 H	20. 16 1. 50 9. 38		
13 Media trium super nodū torcularis. Sep.		4 H & ♀	20. 36 1. 40 9. 36		
14 quę est in collo Arietis		4 H & p. Q̄	20. 46 7. 45 15. 17		
15 Præcedens duarum quę sunt in cornu Y		5 ♀	20. 46 5. 20 13. 3		
16 Quę est supra iuba Ceti		5 Q̄	26. 36 5. 30 15. 23		
		3 H & ♂	26. 46 7. 20 17. 0		M —
		4 H	27. 36 4. 10 16. 45		

P. R I M A

Ort' quoq; & occ' ad gra. polares | 42. | 45 | 48

Afc. recta Me. celi pol. 42. | 45 | 48

gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.
X	X	X	X	X
1 158. 43	28. 39	Or. 18. 32	16. 34	14. 37
		OC. 3 3	3 21	3 45
2 1. 21	1. 28	Or. 25 37	23 35	22. 55
		OC. 5 4	5 24	5 47
3 5. 47	6. 18	Or. 2 21	1 35	0 34
		CO. 9 5	9 23	9 44
4 8. 57	9. 48	Or. 7 45	7 20	6 50
		OC. 10 42	10 45	10 50
5 12. 21	13. 20	Or. 16 52	17 32	18 24
		OC. 11 54	11 47	11 40
6 12. 33	13. 39	Or. 15 57	16 5	16 41
		OC. 12 38	12 34	12 30
7 14. 19	15. 34	Or. 23 57	25 33	27 32
		OC. 11 42	11 24	11 4
8 16 11	17. 34	Or. 21 30	22 17	23 16
		OC. 15 47	15 38	15 30
9 18. 46	20. 21	Or. 28 3	29 10	1 13
		OC. 16 46	16 30	16 10
10 18. 1	19 32	Or. 16 28	15 42	14 55
		OC. 20 55	21 2	21 10
11 18. 23	19 56	Or. 17 4	16 28	15 45
		OC. 21 14	21 20	21 27
12 16. 9	17 33	Or. 3 27	0 36	26 50
		OC. 23 45	24 15	24 47
13 17. 16	18. 34	Or. 9 0	7 8	4 36
		OC. 22 48	23 8	23 30
14 22. 36	24. 26	Or. 14 40	12 40	10 3
		OC. 28 50	29 14	29 37
15 22. 1	23. 50	Or. 10 35	7 54	4 11
		OC. 29 48	0 17	0 45
16 27. 7	29 11	Or. 5 44	6 57	8 28
		OC. 25 56	25 42	25 30

T ABVLAT

Stellarum fixarum in T A V R O Caeli mediaciones.

	nomina & notiones earum	M. gr.	Natura	Logi.			Decl.		
				gr.	in gr.	in	gr.	in	
17	Borealis diurnum quę sunt in ristu Arietis	5	♀ & ♄	1. 6	—	S	—	S	—
18	Australior earum	5	♀ & ♄	1. 36	—	M	—	6. 25	—
19	Borealis supra supercili- um Ceti	4	♄	2. 46	—	6. 20	—	6. 30	—
20	Extremitas posterioris po- dis Arietis	4	♂	5. 6	—	5. 15	—	8. 18	—
21	Dorsum Arietis	6	♀	7. 46	—	6. 0	—	19. 47	—
22	Quę est super extremitate naris Ceti	4	♄	7. 46	—	7. 45	—	6. 48	—
23	Quę est in ventre coxę quasi sup poplite Arietis	5	♀	8. 6	—	1. 30	—	12. 49	—
24	Quę est in postremo coxę quasi inferiore ipsius	5	♀	9. 46	—	1. 30	—	16. 11	—
25	Quę est in radice caudę eiusdem	5	♀	11. 26	—	4. 50	—	19. 51	—
26	Antecedens triūm quę sunt in cauda.	4	♀	13. 56	—	1. 40	—	17. 39	—
27	Media ipsarum	4	♀	15. 26	—	2. 30	—	18. 53	—
28	Quę est post subsequentē in sectione Tauri	4	♂ & ♄	16. 6	—	7. 15	—	2. 44	*
29	Borealis ex quatuor in sectione Tauri	4	♂ & ♄	16. 26	—	6. 0	—	11. 3	*
30	Sequens triūm præmissa- rum in cauda Arietis	4	♀	17. 6	—	1. 50	—	18. 44	—

Ort^o quoq; & occ. ad gra. polares. 41. 45 48

Afc recta | Me. celi | pol. 41. | 45 | 48 |

	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.
		✓		✓		✓	
27	16. 4	28. 9	Or. 14	15 11	22	7	33
		✕	OC. 4	27 5	2	5	36
1	14. 31	2. 47	Or. 11	50 14	24	16	22
			OC. 19	10 18	46	18	23
			Or. 14	30 16	8	18	6
15	12. 44	5. 2	OC. 0	7 29	44	29	17
			Or. 14	48 16	8	17	55
20	14. 35	6. 30	OC. 2	50 2	30	2	10
			Or. 23	10 23	5	20	13
21	13. 19	5. 39	OC. 10	39 11	5	11	36
			Or. 21	22 23	10	23	30
22	17. 56	10. 21	Or. 4	20 3	52	3	18
			Or. 10	54 11	0	11	53
23	16. 12	8. 30	OC. 7	26 7	20	7	13
			Or. 6	52 6	25	5	50
24	16. 50	9. 15	OC. 10	30 10	35	10	40
			Or. 1	40 0	3	27	56
25	18. 23	10. 48	OC. 13	52 14	14	14	40
			Or. 10	28 10	16	9	40
26	40. 56	13. 25	OC. 14	43 14	54	15	1
			Or. 10	40 9	55	9	0
27	41. 11	14. 40	OC. 16	44 16	55	17	8
			Or. 18	1 29	31	1	42
28	45. 45	18. 14	OC. 12	30 12	0	11	30
			Or. 16	24 27	45	29	40
29	45. 42	18. 11	OC. 13	25 13	0	12	33
			Or. 13	43 13	10	12	30
30	44. 4	16. 34	OC. 18	5 18	13	18	23

TABVLA

Reliquarum stellarum in TAVRO. Caeli mediationes.

Fixarum nomina & notiones earum		Naturæ	Lôgi.	Lat. Decl.	
			gr. m. g. m. g. m.		
31	Extremitas borealis antecedentis lateris Pleiadum	♂ & ☿	22. 16	4. 30	22. 43 *
32	Extremitas australis lateris ipsarum.	♂ & ☿	22. 26	3. 40	21. 58 *
33	Minor pleiadum	♂ & ☿	23. 46	5. 0	23. 36 *
34	Sequens earum in Augusto termino	♂ & ☿	23. 46	1. 20	21. 59 *
35	Quæ est in pectore Tauri	♀ & ♀	23. 46	8. 0	11. 0 *
36	Præcedens duarum quæ sunt in collo	♂ & ♀	27. 6	0. 40	30. 12
37	Australiter præcedentis lateris in ceruice	♂ & ♀	28. 6	5. 0	24. 39
38	Borealiior ibidem præcedentis lateris	♂ & ♀	28. 36	7. 10	27. 1
39	Sequens duarum in collo illius	♂ & ♀	29. 6	1. 0	19. 1
40	Vna ex hyadibus in naribus ipsius	♂	29. 6	5. 45	14. 23 *

Stellarum fixarum in GEMINIS Cœli meditationes

Stellarum nomina & notiones earum.	Mag.	Naturæ	Longi.		Latit.		Decl.
			gr.	m.	gr.	m-gr. m.	
41 Quæ est inter borealem oculū & aliā hyadū	3	♂ & p. ♀	0	26 4	15	16 8	*
42 Quæ est inter aust. oculū & aliam ex hyadibus.	3	♂ & p. ♀	0	56 5	50	4 41	*
43 Borealiior sequentis la- teris Tauri	5	♂ & p. ♀	1	46 5	0	25 28	
44 Australior duarum in au- ricula eiusdem	5	♂ & p. ♀	1	46 4	0	4 29	
45 Quæ est supra sep. oculū ipsius	3	♂ & p. ♀	1	56 3	0	4 42	*
46 Australior sequentis la- teris eiusdem	5	♂ & p. ♀	2	61 3	0	23 35	
47 Borealiior duarum in au- ricula septent.	5	♂ & p. ♀	2	61 0	30	21 7	
48 Aldebaran & est in oeu- lo Tauri	1	♂ & p. ♀	2	46 5	10	15 42	*
49 Quæ est in radice cornu septent.	4	♂ & p. ♀	5	46 4	0	17 23	
50 Quæ est in australi cor- nu eiusdem	4	♂ & p. ♀	7	36 4	0	17 44	
51 Præcedens triū, quæ sunt sub aust. cornu ipsius	5	♂	10	62	0	20 3	
52 Borealiior duarum in ip- so in australi cornu	4	♂ & p. ♀	10	63	30	18 34	
53 Australior earum	4	♂ & p. ♀	10	26 5	0	17 7	
54 Septent. ex 2. quæ sunt in corio Orionis	4	♂ & ♀	10	36 8	0	14 10	
55 Media trium sub austra- li cornu Tauri	5	♂	11	61	45	20 27	
56 Quæ est in summitate sept. cornu eiusdem	3	♂ & p. ♀	15	46 5	0	7 42	*

Ortus quoque & occ. ad gra. polares 42 45 48

Afc. recta Me. Cæli 42 45 48

gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m.	gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m.	gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m.					
41 59 12 1	20	or. 6	22	7	3	8	30
		oc. 27	46	27	25	7	3
42 60 12	7	or. 9	20	10	30	1	37
		oc. 27	16	26	48	26	18
43 58 32 0	42	or. 23	10	21	46	19	53
		oc. 5	20	5	52	6	26
44 58 46 0	55	or. 25	5	24	0	22	33
		oc. 4	36	5	0	5	27
45 60 27 2	32	or. 6	20	6	57	7	43
		oc. 29	58	9	43	29	25
46 59 20 1	28	or. 27	10	6	23	25	20
		oc. 4	12	4	30	4	52
47 59 54 2	0	or. 1	23	1	10	1	3
		oc. 2	27	2	30	2	33
48 61 45 3	46	or. 10	6	11	6	12	0
		oc. 29	26	29	0	28	30
49 64 37 6	19	or. 11	20	12	3	12	56
		oc. 3	0	2	40	2	18
50 66 31 8	16	or. 13	3	13	44	14	37
		oc. 4	45	4	24	4	10
51 68 46 10	24	or. 12	46	13	10	13	40
		oc. 8	37	8	25	8	12
52 69 10 10	37	or. 14	33	15	20	16	5
		oc. 7	30	7	12	16	50
53 69 34 11	8	or. 16	53	17	45	18	44
		oc. 6	44	6	17	5	47
54 70 10 13	42	or. 20	32	21	44	23	6
		oc. 4	50	4	10	3	24
55 69 47 10	21	or. 13	17	13	46	14	12
		oc. 9	47	9	35	9	14
56 73 56 15	12	or. 8	30	7	24	5	50
		oc. 20	22	21	3	1	53

TABVLA

Stellarum fixarum in GEMINIS Cœli meditationes.

Stellarum nomina & notiones earum	Magn.	Naturæ	Longit.	Lat.	Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.
			II	S	S
57 Boreali or supra pedem Aurigæ	5	♂ & ♀	16 6	5 30	28 14
58 Sequens triū, quæ sunt sub australi cornu	5	♂	16 6	2 0	20 47
59 Præcedēs ex quinque sub boreali cornu eiusdem	5	♂	17 6	0 40	23 12
60 Quæ est in australi cornu ipsius	3	♂ & p. ♀	17 46	2 30	20 25
61 Sequens ex quinque borealis cornu eiusdem	5	♂	19 6	1 0	22 2
62 Septentrionalior. 2. sub extremitate aul. cornu	5	♂	19 6	6 20	16 44
63 Australior earum	5	♂	19 6	7 40	15 24
64 Sequēs ex quinque sub boreali cornu illius	5	♂	19 6	1 20	21 52
65 Præcedens duarum in flagello Orionis	5	♂ & ♀	21 46	3 45	19 30
66 Boreali duarū subsequētis ex quinque; sep.	5	♂	23 26	3 20	19 57
67 Australior ipsarum	5	♂	23 26	1 15	24 35
68 Præcedens in priori pede antecedentis	4	♀ & p. ♀	24 16	0 46	22 41
69 Sequens duarū in flagello Orionis	5	♂ & ♀	24 46	4 15	19 9
70 Lucida, quæ præcedit anteriore pedē antecedētis	4	♂	26 36	1 50	25 17
71 Quæ est in anteriori pede eiusdem	4	♀ & p. ♀	26 36	1 30	24 57
72 Sequens illam ibidem	4	♀ & p. ♀	28 3	61 15	24 42

Ortus quoque & occ. ad gra. polares 42 45 48

Asc. recta Me. Coeli pol. 42 45 48

	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	
57	74	15	15	30	or.	8	5	6	47	5	4
					oc.	21	14	22	0	22	55
58	75	8	16	29	or.	18	37	18	57	9	24
					oc.	14	27	14	1	14	0
59	76	2	17	10	or.	17	57	18	3	18	12
					oc.	16	32	16	28	16	24
60	76	57	18	0	or.	20	47	21	14	21	43
					oc.	15	40	15	23	15	5
61	78	14	19	11	or.	20	20	20	30	20	42
					oc.	18	13	18	7	17	58
62	78	41	19	36	or.	26	20	27	10	28	13
					oc.	13	50	13	13	12	30
63	78	48	19	42	or.	28	35	28	40	29	52
					oc.	12	50	12	6	11	14
64	80	25	21	12	or.	22	40	22	53	23	10
					oc.	19	54	19	44	19	33
65	80	17	22	0	or.	25	55	26	26	27	6
					oc.	18	26	28	2	17	33
66	81	57	22	38	or.	26	12	26	40	27	15
					oc.	19	26	19	4	18	37
67	82	46	23	22	or.	21	55	21	44	21	25
					oc.	24	40	24	50	25	2
68	83	47	24	18	or.	25	4	25	8	25	15
					oc.	23	37	23	33	23	28
69	84	28	24	56	or.	29	20	29	53	0	34
					oc.	20	50	20	22	19	47
70	86	13	26	33	or.	24	35	24	26	24	10
					oc.	28	30	28	47	29	12
71	86	14	26	34	or.	24	53	24	38	24	20
					oc.	28	10	28	22	28	36
72	88	27	28	35	or.	27	10	27	0	26	46
					oc.	29	57	0	5	70	20

Stellarum fixarum in CANCRO Cœli mediationes.

Stellarum nomina & notiones earum	Mag.	Natura	Longit.	Lat.	Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.
73 Quæ est in summitate dextri pedis anteced.	4	♂ & p. ♀	1 21 05	3 30	27 0
74 Quæ in summitate sinistri pedis sequentis	3	♂ & p. ♀	2 01 08	3 30	30 59
75 Sinistram genu antecedentis	3	♂	3 01 01	3 30	24 58
76 Quæ est in prope extrâ sinistri genu sequentis	5	♂	5 16 21	5 21	8
77 Quæ est in ipso sinistro genu eiusdem sequentis	3	♂	8 21 2	30 25	45
78 Borealis tritu sequentiu dexterâ manû ipsius	5	♂	8 26 1	20 21	54
79 Sinistram brathium præcedentis	4	♂	8 46 7	20 30	32
80 Quæ est in clune sinistra sequentis	3	♂	11 46 0	30 23	28
81 Dextrum latus præcedentis	5	♂	11 46 2	40 25	38
82 Quæ est in coxa dextera sequentis	3	♂	11 46 6	0 28	57
83 Quæ est inter duas spatulas antecedentis	4	♂	12 05 30	28 25	
84 Dexter humerus eiusdem antecedentis	4	♂	14 04 5	27 34	
85 Aust. earû, quæ sunt apud dexterû cubitû seque.	5	♂	16 04 30	18 3	
86 Sinistram latus eiusdem	5	♂	16 10 3	0 25	29

82 02 25 1 82 20 16 01 1 05 17
 04 02 25 1 76 20 22 85 75 27
 07 25 17 77 02 20 22 85 75 27

Ortus quoq; & occid gradus polar. 42 45 48

Alc. recta Med. cœli										42	45	48
gr. m.	gr.	m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.			
73	91	14	10	28	or. 27	11	10	26	36	15	23	
					oc. 5	10	5	45	6	30		
74	92	26	2	13	or. 23	11	10	21	42	19	48	
					oc. 11	10	13	37	17	25	22	
* 75	93	21	3	28	or. 1	10	33	1	18	1	3	
					oc. 4	10	50	6	5	24		
76	95	13	5	30	or. 7	10	25	7	40	8	0	
					oc. 2	10	46	2	28	2	4	
77	99	16	8	31	or. 5	10	55	5	35	5	8	
					oc. 11	10	30	12	0	12	34	
78	99	5	8	10	or. 9	10	40	9	48	10	0	
					oc. 6	10	52	6	40	6	24	
79	100	6	9	17	or. 1	10	02	9	44	28	10	
					oc. 12	10	8	20	54	23	16	
80	102	51	10	48	or. 11	10	20	11	15	11	10	
					oc. 12	10	24	12	30	12	36	
81	103	3	12	0	or. 9	10	17	8	57	8	30	
					oc. 13	10	10	15	50	6	30	
82	103	24	12	21	or. 5	10	52	5	50	3	54	
					oc. 0	10	20	21	43	23	40	
83	103	42	12	37	or. 10	10	46	8	50	5	0	
					oc. 19	10	5	21	8	23	47	
84	105	54	14	38	or. 29	10	38	9	50	10	10	
					oc. 21	10	3	22	8	23	34	
85	106	55	15	35	or. 19	10	36	20	3	20	33	
					oc. 10	10	32	9	47	8	55	
86	108	3	16	37	or. 13	10	40	13	18	12	42	
					oc. 20	10	30	21	10	22	0	

Reliquarum stellarum in CANCRO. Cœli mediationes

Stellarum nomina & notiones earum.	Mag.	Naturæ	Longi.		Latit.		Decl.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
87 Media trium sequentium manum dex. sequentis Π	5	$\overline{\eta}$	16	26	3	20	19	10
88 Sinister humerus ipsius	4	δ	16	46	2	40	25	5
89 Caput eiusdem sequen- tis Π	2	δ	16	46	6	15	28	39 *
90 Lucida pœdēs tres antedi- ctas dex. sequentis Π	4	$\overline{\eta}$	20	46	2	40	19	16
91 Quæ est in ultimo, ac sep. pede Cancri	5	δ & p. δ	22	46	1	0	22	33
92 Quæ est in posteriori ac Meri. pede eiusdem	4	δ & p. δ	27	16	7	30	13	25
93 Borealis duarum antece- dentium quadriateri $\overline{\sigma}$	4	$\overline{\sigma}$ & δ	27	46	1	15	23	54
94 Australior ipsarum	4	δ & $\overline{\sigma}$	28	6	1	10	19	20

Stellarum fixarum in LEONE			Cœli mediationes					
Stellarum nomina & notiones	Mag.	Naturæ	Longi.		Latit.		Decl.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
95 Presepe & est in pectore Cancri	nob.	$\overline{\sigma}$ & δ	0	26	0	20	20	35
96 Borealis duarum qui Asi- ni uocantur in $\overline{\sigma}$	4	δ & $\overline{\sigma}$	0	26	2	40	22	42
97 Australior harum duarum	4	δ & $\overline{\sigma}$	1	26	0	10	20	3
98 Antecedens duarum su- pra nebulam $\overline{\sigma}$	5	$\overline{\eta}$ & δ	4	6	4	50	24	0
99 Quæ est in australi Chela Cancri.	4	$\overline{\eta}$ & δ	6	36	5	30	20	0

Ort^o quoq; & occ. ad gradus polar. 41.45.48.

Asc. recta	Med.	cceli	42	45	48	
g. m.	g. m.	gra.	mi.	g. m.	g. m.	
87	107.24	16.2	Or. 19 OC. 12	4 19 8 11	22 19 32 10	45 48
88	108.34	17.6	Or. 14 OC. 20	30 14 34 21	10 13 10 21	48 53
89	109.4	17.35	Or. 11 OC. 26	7 10 23 28	13 9 0 0	17 10
90	111.2	20.21	Or. 22 OC. 17	44 22 10 18	58 23 40 16	15 6
91	114.46	22.50	Or. 22 OC. 24	0 21 14 24	55 21 30 24	48 45
92	117.50	25.50	Or. 2 OC. 17	1 2 1 15	59 34 59 44	10 14
93	120.7	28.1	Or. 26 OC. 29	54 26 44 28	0 26 58 58	40 5
94	123.58	27.52	Or. 28 OC. 26	52 28 20 26	58 29 6 25	5 45

Ort^o quoq; & occ. ad gradus. polar. 41.45.48.

Asc. recta		med.	coeli 42		45	48		
e	gr. m	g. m	gr.	mi.	gr.	mi.	gr. mi.	
		0	or. 0.	13	0. 8	11	0. 0	9
95	122.43	0.30	oc. 0.	58	1. 4		1. 10	
			or. 28	40	28. 23	18.	4	
96	123.15	1. 1	oc. 4	52	5. 37	6.	34	
			or. 1	20	1. 19	1.	18	
97	123.43	1.28	oc. 1	42	1. 45	1.	48	
			or. 0.	57	0. 30	0	0	
98	127.31	5.1	oc. 12	50	14. 20	16.	12	
			or. 3	10	1. 40	1.	6	
99	130.31	8. 5	oc. 16	54	18. 40	21.	0	

Reliquarum stellarum in LEONE Cœli mediationes.

Nomina & notiones earum	M. S.	Natura Lōg.		Latit.		Decl.
		gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
100 Sequens antecedenti duarū supra nebu. i	♂	h & ♂	Ω	S	S	
			7. 6	7. 15	25. 33	
101 Quæ est in flexuositate australis chelæ	♂	h & ♂	9. 16	M		
				2. 20	15. 44	
102 Sequens extremitate eiusdem chelæ	♂	h & ♂	11. 16	5. 40	11. 59	
103 Quæ est in ore Leonis		h & p ♂	11. 16	S		
				7. 30	24. 38	
104 Quæ est in dextro pede ipsius	Ω	ψ & ♂	14. 16	M		
				3. 40	13. 5	
105 Quæ est in sinistro eiusdem pede		ψ & ♂	17. 26	4. 10	11. 41	
106 Quæ est in dextro eius genu	Ω	ψ & ♂	17. 26	0. 0	15. 38	
107 Præcedens eam quæ est in corde illius		ψ & ♂	20. 6	4. 0	11. 1	
				S		
108 Australior trium quæ sunt in collo eius	Ω	h & p ♂	20. 46	4. 30	18. 51	
				M		
109 Quæ est in sinistro illius genu		ψ & ♂	22. 36	4. 15	9. 57	
				S		
110 Regulus siue Cor Leonis		ψ & ♂	22. 36	0. 10	14. 22	*
				M		
111 Australior super pecto re illius	Ω	ψ & ♂	23. 36	1. 50	11. 58	
				S		
112 Antecedens trium in ventre eius		ψ & ♂	27. 6	4. 0	16. 15	
				M		
113 Quæ est sub afella lini stra ipsius	Ω	ψ & ♂	29. 16	0. 10	11. 36	

Ort^o quoq; & occasus ad gradus pol. 42 45 48

Asc. recta Med. caeli		42	45	48
gra. m. gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.
100	131. 33	9. 6	OC. 21	14 23 42 27 11
101	131. 5	8. 38	OC. 5	22 4 48 4 3
102	132. 8	10. 40	OC. 4	14 14 38 15 6
103	132. 0	13. 31	OC. 26	22 19 2 2 40
104	135. 39	13. 20	OC. 7	55 7 5 6 0
105	138. 36	16. 8	OC. 10	6 9 6 7 50
106	139. 53	17. 26	OC. 17	26 17 26 17 26
107	141. 14	18. 48	OC. 12	53 11 54 10 38
108	144. 41	22. 15	OC. 29	56 1 28 3 25
109	142. 34	21. 10	OC. 14	50 13 44 12 23
110	145	12. 39	OC. 22	55 22 58 23 2
111	145. 18	22. 57	OC. 20	10 19 38 18 55
112	150. 45	28. 35	OC. 5	25 6 46 8 34
113	151. 20	29. 12	OC. 28	56. 28 53 28 48

Stellarum fixarum in VIRGINE mediationes

nomina & notiones earum	Me.	Naturæ	gr. m.	La. i.	Decl.
			gr. m.	gr. m.	
114 Borealior duarum ex tribus in ventre Leonis	5	♂ & ♀	0.10	5.10	16.19
115 Australior duarum distans	5	♂ & ♀	1.10	2.20	12.53
116 Media trium quarum sunt sub ilibus Leonis	5	♂ & ♀	7.10	0.30	8.24
117 Antecedens earum	4	♂ & ♀	7.30	1.10	9.50
118 Australior ipsarum	5	♂ & ♀	8.10	2.40	6.5
119 Quæ est in postrema parte coxæ illius	3	♀ & ♀	0.20	5.50	13.4
120 Quæ est in cubito quasi sub brachio	4	♀ & p. ♀	1.40	5.50	5.29
121 Quæ est in ventre coxæ eiusdem	4	♀ & ♀	1.40	1.15	8.10
122 Meridiona. duarum quarum sunt in capite virg.	5	♂ & p. ♀	3.20	4.15	9.40
123 Borealior duarum in summitate capitis	5	♀ & p. ♀	7.10	5.40	10.20
124 Quæ est in posteriore pede Leonis	5	♂ ♀ & ♀	7.30	3.12	2.5
125 Quæ est in summitate alæ sinistrae aust.	3	♀ & p. ♀	9.6	0.10	4.19
126 Australior duarum in facie ipsius Virginis	5	♀ & p. ♀	0.16	5.30	8.55
127 Borealior ipsarum	5	♀ & p. ♀	0.46	8.0	11.1
128 Præcedens ex quatuor alæ sinistrae eiusdem	3	♂ & p. ♀	8.11	1.10	1.44

A I P R I M A

Ortus quoque & occ. ad gra. pola. 42 45 48

Afc. recta Meri. cœli 42 45 48

	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
			np		or. 28	10	27	48	27	25
114	154	28	2	30	oc. 11	52	13	46	16	18
					or. 1	18	1	10	1	0
115	155	7	3	10	oc. 7	8	7	55	8	56
					or. 7	28	7	30	7	31
116	158	49	7	4	oc. 6	14	6	4	5	50
					or. 7	7	7	5	7	0
117	159	44	8	4	oc. 10	0	10	27	10	55
					or. 9	5	9	16	9	26
118	158	46	7	1	oc. 2	37	1	47	0	55
					or. 8	14	7	53	7	34
119	164	13	12	51	oc. 23	20	25	30	28	12
					or. 12	26	12	34	12	40
120	162	30	11	1	oc. 7	55	7	20	6	32
					or. 11	17	11	14	11	8
121	163	41	12	17	oc. 14	25	14	53	15	23
					or. 13	54	13	40	13	23
122	168	16	17	14	oc. 24	48	26	18	28	6
					or. 15	5	14	38	14	20
123	170	24	19	31	oc. 29	42	1	40	4	18
					or. 18	44	18	54	19	7
124	167	21	16	15	oc. 10	45	9	43	8	26
					or. 19	2	19	2	19	1
125	170	3	19	10	oc. 19	28	19	31	19	35
					or. 18	21	17	52	17	30
126	173	16	22	38	oc. 2	30	4	25	6	57
					or. 17	56	17	28	16	55
127	174	43	24	14	oc. 8	37	11	24	15	0
					or. 72	57	27	53	27	48
128	178	56	28	50	oc. 0	53	1	18	1	50

N

A T T A B U L A.

Stellarum fixarum in LIBRA. Cœli meditationes:

Stellarum nomina & notiones earum	Mag.	Naturæ	Cœli meditationes:		
			Longit.	Lat.	Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.
129 Sequens præcedentem ex 4. alæ sinistræ	3	♂ & p. ♂	32 16 2	5 0 19	
130 Præcedens 4. quæ sunt extr. formâ sub brachio	5	♂ & ♀	4 46 3	30 5 7	
131 Tertia sequens ex 4. prædictis alæ sinistræ	5	♂ & p. ♂	7 16 2	50 0 17	
132 Media trium prædictarum sub brachio ipsius	5	♂ & ♀	9 6 3	20 6 39	
133 Ultima ex quatuor præcedentibus	4	♂ & p. ♂	11 6 1	40 2 52	
134 Ultima trium dictarum sub brachio eiusdem	5	♂ & ♀	12 21 3	20 7 57	
135 Borealis antecedentium quadrilateri coxæ sinistræ	5	♂ & ♀	16 26 3	20 3 24	
136 Spica & est in summitate ulæ manus ipsius	1	♂ & p. ♂	16 46 2	0 8 26	*
137 Præcedens 3. extra formâ sub spica	6	♂ & ♀	17 16 7	10 13 24	
138 Meridionalis antecedentis lateris ipsius	6	♂ & ♀	17 21 0	10 6 41	
139 Meridionalis sequentis lateris eiusdem	5	♂ & ♀	18 60 20	7 25	
140 Borealis duarum quæ sunt in eodem latere	4	♂ & ♀	20 6 1	30 6 29	
141 Ultima trium extra formâ sub spica	6	♂ & ♀	20 18 7	50 15 11	
142 Quæ est in sinistro genu eiusdem	5	♂ & ♀	21 46 1	30 9 53	
143 Media trium in Limbo ventris ipsius	4	♂ & ♀	26 26 7	30 3 14	
144 Australior trium dictarum	4	♂ & ♂	27 26 2	40 8 6	

Ortus quoq; & oc. ad gradus polar. 42 45 48

Alc. recta Med. cæli				42	45	48	
gr. m.	gr. m.	gr.	m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
129	184 06	4	28	or. 2 18 2	8 11 56		
				oc. 9 27 10	25 11 36		
130	183 10	17	16	or. 6 5 6	16 6 30		
				oc. 27 0 25	50 24 20		
131	187 47	8	30	or. 6 18 6	8 5 57		
				oc. 13 23 14	22 15 34		
132	187 27		40	or. 10 15 10	26 10 40		
				oc. 1 46 0	37 29 0		
133	190 51	11	48	or. 10 30 10	25 10 30		
				oc. 14 43 15	15 16 0		
134	190 02	10	55	or. 13 31 13	42 14 5		
				oc. 5 2 3	53 2 20		
135	194 24	17	49	or. 15 15 15	4 14 50		
				oc. 23 25 24	30 25 48		
136	194 40	15	56	or. 17 30 17	37 17 45		
				oc. 12 28 11	45 10 52		
137	193 16	14	28	or. 19 55 20	23 20 52		
				oc. 1 16 28	38 25 12		
138	196 13	17	26	or. 17 17 17	17 17 16		
				oc. 17 42 17	41 17 50		
139	196 33	17	58	or. 18 14 18	15 18 16		
				oc. 17 23 17	17 17 8		
140	199 07	20	42	or. 19 34 19	28 19 29		
				oc. 23 14 23	44 24 33		
141	195 41	17	2	or. 23 20 23	40 24 25		
				oc. 12 46 29	55 26 2		
142	199 32	21	10	or. 23 20 22	45 22 22		
				oc. 18 36 18	4 17 26		
143	207 14	29	18	or. 23 24 23	6 22 37		
				oc. 10 48 12	50 15 18		
144	206 24	28	2	or. 26 23 26	14 26 3		
				oc. 2 42 3	3 12 4	30	

Reliquarum stellarum in SCORPIONE cœli mediatioes

Stellarum nomina & notiones earum	Mag.	Naturæ	Lôgi.		Lati.		Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
145 Quæ est in summitate au- stra sinistri pedis	4	♂ & ♀	0	60	40	10	55
146 Antecedens lancis Meri- dionalis	4	♂ & ♀	1	26	1	15	10 50
147 Quæ est in medio eiusdem lancis	4	♂ & ♀	4	21	1	40	14 33
148 Obscurior lancis ipsius	5	♂ & ♀	7	6	2	30	11 33
149 Quæ est in medio septen- trionalis lancis.	4	♂ & ♀	7	56	4	45	8 43
150 Luminosior Meridionalis lancis	2	♂ & ♀	8	60	40	13	36 *
151 Præcedens trium quæ sunt decliniores ad Merid.	3	♂ & ♀	13	67	M 30	22	56
152 Borealis 2. reliquarum & non sunt in forma	5	♂ & ♀	20	26	0	20	17 35
153 Australior earum	4	♂ & ♀	21	16	1	30	19 34
154 Sequens eam quæ est in me- dio Merid.lancis	4	♂ & ♀	23	63	30	15	12
155 Sequens trium, quæ sunt in ter utrasque lances	6	♂ & ♀	23	36	0	30	18 14
156 Meridio. duarum sequen- tium ex tribus a Merid. l.æ	4	♂ & ♀	23	46	6	40	12 19
157 Australior trium lucidarū in fronte Scorpij	3	♂	25	46	5	0	24 7 *
158 Media ipsarum	3	♂	25	46	1	40	20 51

Ortus quoque & occ. ad gra. polares 42 45 48

Asc. recta Mc. Cœli 42 45 48

	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	
145	298	14	0	21	or.	29	m	50	29	m	47
					oc.	1	m	26	1	m	38
146	209	43	1	54	or.	0	m	55	0	m	51
					oc.	3	m	55	4	m	16
147	311	29	3	45	or.	5	m	5	5	m	12
					oc.	1	m	2	0	m	18
148	315	35	7	58	or.	6	m	0	5	m	50
					oc.	11	m	46	12	m	37
149	317	7	9	32	or.	5	m	48	5	m	30
					oc.	16	m	34	17	m	45
150	215	56	8	20	or.	7	m	47	7	m	45
					oc.	9	m	22	9	m	34
151	218	11	10	36	or.	17	m	5	17	m	42
					oc.	27	m	26	24	m	42
152	328	5	10	32	or.	20	m	15	20	m	14
					oc.	21	m	0	21	m	5
153	328	24	10	51	or.	30	m	25	20	m	18
					oc.	18	m	35	18	m	10
154	331	36	24	0	or.	21	m	8	20	m	54
					oc.	28	m	46	29	m	32
155	331	19	23	44	or.	3	m	18	23	m	17
					oc.	24	m	28	24	m	34
156	333	4	25	25	or.	20	m	2	19	m	33
					oc.	4	m	0	5	m	17
157	232	7	24	30	or.	29	m	2	29	m	28
					oc.	16	m	42	15	m	7
158	233	0	25	21	or.	26	m	43	26	m	50
					oc.	22	m	56	23	m	30

Reliquarum stellarum fixarū in SCORPIONE Cēli mediationes

Stellarum nomina & notiones earum.	Magn.	Naturæ	Lōgi.	Latit.	Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.
159 Australior in vno ex duobus pedibus	3	♂ & ♀	26 67	56	26 56
160 Australior duarum lucidarum propē adhaerentium	4	♂ & ♀	26 26	0 30	18 55
161 Borealiior trium lucidarū in fronte ipsius	3	♂	26 26	1 20	18 7
162 Borealiior duarum lucidarum	4	♂ & ♂	27 6	1 40	17 56
163 Antecedens duarum quali supra postremū pedē	5	♂ & ♂	29 26	0 30	26 25
164 Australior trium sinistra ribi Anguinentis	5	♂ & p ♀	26 56	1 20	18 53

Stellarum fixarum in SAGITTARIO Cēli mediationes

Stellarum nomina & notiones earum	Magn.	Naturæ	Lōgi.	Latit.	Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.
165 Quæ sinistra pedis Anguinentis uolam tangit.	4	♂ & p ♀	0 46	0 45	21 9
166 Media trium sinistra tibi eiusdem Angui.	5	♂ & p ♀	0 46	3 10	23 27
167 Præcedens trium lucidarū in corpore Scorpij	3	♂ & ♀	0 46	3 50	24 6
168 Sequens 2 ^a quali supra postremū pedem ipsius	5	♂ & ♂	0 46	8 40	26 52
169 Borealiior trium sinistra tibi Anguinentis	5	♂ & p ♀	1 46	5 20	15 20
170 Quæ est in sinistro calce ipsius Anguinentis	5	♂ & p ♀	2 46	0 40	20 7

Ortus quoque & occ. ad gra. polares 42 45 48

Asc. recta Me. Cœli 42 45 48

gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.
159	231	41	24	5	or. 1	22	2	10
					oc. 11	5	8	20
160	234	14	26	33	or. 26	14	26	6
					oc. 27	14	27	26
161	234	26	26	45	or. 25	38	25	32
					oc. 28	34	28	32
162	235	13	27	30	or. 26	6	25	58
					oc. 29	44	0	6
163	235	30	27	55	or. 4	0	4	40
					oc. 17	40	15	40
164	238	3	0	14	or. 29	5	29	0
					oc. 2	0	2	16

Ortus quoque & occ. ad gradus pol. 42 45 48

Asc. recta Med. Cœli 42 45 48

gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.
165	237	28	0	37	or. 1	17	1	20
					oc. 29	34	29	22
166	237	55	0	6	or. 2	57	3	16
					oc. 25	90	24	38
167	237	44	29	55	or. 3	26	9	50
					oc. 24	18	23	16
168	237	129	15	15	or. 5	34	6	16
					oc. 18	50	16	48
169	240	46	2	50	or. 28	22	27	56
					oc. 9	24	10	22
170	240	50	2	54	or. 2	20	2	17
					oc. 3	48	3	55

Stellarum fixarum in SAGITTARIO Cœli mediationes.

Stellarum nomina & notiones earum	Mag.	Naturæ	Longit.		Lat.		Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
			♄	—	M	M	
171 Cor Scorpij	2	♂ & ♀	2 46	4 0	24 29	*	
172 Sequens trium lucidarum in corpore eiusdem	3	♀ & ♂	4 36	5 30	26 31		
173 Quæ est in dextro genu Anguitenentis	3	♂ & p. ♀	11 16	7 30	14 45		
174 Prior ex quatuor quæ sunt in dextro illius pede	4	♂ & p. ♀	13 6	2 15	24 40		
175 Quæ est in dextra eius tibia.	3	♂ & p. ♀	13 46	2 15	20 17		
176 Quæ priorem sequitur ex quatuor dictis	4	♂ & p. ♀	14 26	1 30	24 5		
177 Tertia hanc sequens	4	♂ & p. ♀	15 6	0 20	23 0		
178 Præcedens ex duabus a se ptent. extra formæ	5	♂ & ♂	15 36	6 10	28 51	*	
179 Quæ sequitur ex duabus prædictis	5	♂ & ♀	15 36	1 10	23 53		
180 Reliqua ex præmissis 4. dextri pedis Anguit.	5	♂ & p. ♀	15 50	0 15	23 0		
181 Sequens hâc calcique eius adherens	5	♂ & p. ♀	17 16	1 0	23 52		
182 Quæ est in cuspide iaculi Sagittarij	3	♀ & ♂	25 36	6 20	29 46		
183 Borealior earū quæ sunt in extremitate arcus	4	♀ & ♂	26 46	2 50	20 38		
174 Quæ est in manubrio leuæ manus eiusdem	3	♀ & ♂	27 46	6 30	29 59		
185 Austræ earū quæ sunt in se ptent. parte arcus ipsius	3	♀ & ♂	29 6	1 30	25 0	*	

Ortus quoque & occ. ad gra. polz. 42 45 48

Asc. recta Meri. celi 42 45 48

	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
171 ^c	239	50	1	56	Or. 5	m. 40	6	m. 4	6	m. 32
					OC. 26	m. 8	25	m. 5	23	m. 42
172 ^c	241	30	3	31	Or. 8	m. 48	9	m. 24	10	m. 8
					OC. 25	m. 22	23	m. 50	21	m. 45
173 ^c	150	46	12	16	Or. 5	m. 48	5	m. 12	4	m. 28
					OC. 20	m. 33	21	m. 42	22	m. 55
174 ^c	251	21	12	48	Or. 15	m. 0	15	m. 15	15	m. 34
					OC. 9	m. 55	9	m. 26	8	m. 50
175 ^c	252	40	14	02	Or. 12	m. 0	11	m. 45	11	m. 28
					OC. 16	m. 40	17	m. 5	17	m. 34
176 ^c	252	55	14	16	Or. 15	m. 43	15	m. 53	16	m. 5
					OC. 12	m. 23	12	m. 3	11	m. 40
177 ^c	253	47	15	4	Or. 15	m. 33	15	m. 37	15	m. 42
					OC. 14	m. 40	14	m. 35	14	m. 30
178 ^c	253	35	14	54	Or. 21	m. 23	22	m. 15	23	m. 18
					OC. 6	m. 26	4	m. 55	2	m. 52
179 ^c	254	13	15	28	Or. 17	m. 10	17	m. 26	17	m. 42
					OC. 14	m. 2	13	m. 48	13	m. 31
180 ^c	154	40	15	54	Or. 16	m. 16	16	m. 20	16	m. 24
					OC. 15	m. 36	15	m. 33	15	m. 30
181 ^c	156	3	17	10	Or. 18	m. 40	18	m. 53	19	m. 7
					OC. 15	m. 58	15	m. 46	15	m. 32
182 ^c	264	57	25	23	Or. 2	m. 35	3	m. 48	5	m. 10
					OC. 17	m. 26	16	m. 5	14	m. 23
183 ^c	266	33	26	42	Or. 22	m. 36	22	m. 6	21	m. 22
					OC. 29	m. 47	0	m. 10	0	m. 40
184 ^c	267	25	27	39	Or. 5	m. 20	6	m. 32	8	m. 4
					OC. 19	m. 38	18	m. 20	16	m. 36
185 ^c	269	0	29	5	Or. 1	m. 30	1	m. 55	2	m. 22
					OC. 27	m. 26	27	m. 12	26	m. 54

TABVLA

Stellarum fixarum in CAPRICORNO Caeli mediationes.

Stellarum nomina & notiones earum	Magn.	Natura	Longi.		Lat.		Decl.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
186 Quæ est supra sagittâ.	4	♂ & ♀	23	06	30	30	26	58
187 Nebulosa in oculo ipsius	4	♂ & ♀	5	16	0	45	22	38
188 Quæ est in sinistro humero eiusdem	3	♂ & ♀	15	26	30	10	16	33
189 Præcedens trium quæ sunt in capite ipsius	4	♂ & ♀	5	46	2	10	21	12
190 Quæ est sub Asella eiusdem	3	♂ & ♀	6	26	6	45	30	5
191 Media trium quæ sunt in capite ipsius	4	♂ & ♀	17	46	2	30	21	47
192 Media earum quæ sunt super spatulam	4	♂ & ♀	7	46	14	30	27	46
193 Sequens trium dictarum in capite	4	♂ & ♀	19	16	2	0	2	11
194 Quæ est intercapillio ex tribus in dorso	5	♂ & ♀	10	26	2	30	25	36
195 Australior 3. quæ sunt in contactu boreali ipsius	5	♂ & ♀	11	26	2	50	20	30
196 Media ipsarum	4	♂ & ♀	12	26	4	30	18	26
197 Quæ est in dextro humero ipsius	5	♂ & ♀	12	46	4	50	27	41
198 Septentrionalior dictarum trium in contactu	4	♂ & ♀	12	56	6	30	16	25
199 Quæ est in dextro cubito eiusdem	4	♂ & ♀	14	56	2	50	25	28
200 Obscura tres prædictas subsequens	6	♂ & ♀	15	26	5	30	17	81

9 Ortus quoque & occ. ad gra. pola. 42 45 48

Afc. recta Meri. cœli

42

45

48

	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
186	273	29	3	11	or. 7	8	7	53	8	42
					oc. 29	17	28	45	28	4
187	275	43	5	14	or. 4	25	4	18	4	8
					oc. 6	6	6	5	6	12
188	276	4	5	34	or. 9	25	9	53	10	37
					oc. 2	10	1	40	1	6
189	276	11	5	40	or. 3	20	3	2	2	40
					oc. 7	50	8	5	8	23
190	277	23	6	46	or. 15	30	7	0	18	55
					oc. 19	6	17	50	26	30
191	278	21	7	46	or. 6	2	5	50	5	30
					oc. 9	10	9	20	9	32
192	278	45	8	2	or. 13	38	14	34	15	42
					oc. 3	10	2	30	11	38
193	279	56	9	8	or. 6	54	6	35	6	13
					oc. 11	4	11	18	11	34
* 194	281	12	10	18	or. 13	20	13	50	14	26
					oc. 7	43	7	23	7	0
195	282	11	11	12	or. 8	4	7	36	7	0
					oc. 13	52	14	10	14	30
196	283	5	12	2	or. 7	0	6	26	5	37
					oc. 16	10	16	36	17	10
197	284	24	13	15	or. 19	5	20	4	21	20
					oc. 8	12	7	30	6	32
198	283	24	12	19	or. 5	30	4	27	3	20
					oc. 18	6	18	37	19	28
199	286	32	15	15	or. 18	54	9	30	20	15
					oc. 12	26	12	5	11	40
200	286	6	14	50	or. 8	45	7	54	6	51
					oc. 18	45	20	25	20	53

Reliquum stellarum fixarū in CAPRICORNOCeli mediatione

Stellarum nomina & notiones earum.	Mag.	Naturæ	Logi.		Lat.		Decl.	
			gr. m.		gr. m.		gr. m.	
201 Præcedens ex quatuor in radice caudæ ¶	5	♂ & ♀	17	26	4	50	27	8
202 Austr. duarū quæ sunt su- per contactum Meri.	6	♀ & ♂	17	46	3	0	20	20
203 Sequens ex quatuor in late- re boreali caudæ ¶	5	♂ & ♀	18	56	4	50	26	57
204 Quæ ex his præcedit in au- strali latere	5	♂ & ♀	18	56	5	50	27	57
205 Borealiior duarum prædi- ctarū super cōtactū Meri.	5	♀ & ♂	19	36	5	50	16	17
206 Sequens in australi latere eiusdem ¶	5	♂ & ♀	19	46	6	30	28	28
207 Antecedēs trium sub ocu- lo dextro Capricorni	5	♂ & ♀	26	16	0	40	29	18
208 Borealiior trium quæ sunt in sequenti cornu ¶	3	♀ & p♂	27	26	7	30	13	33
209 Australior trium sub ocu- lo dextro eiusdem	3	♀ & p♂	27	26	5	0	15	50 *
210 Media trium dictarum in cornu sequenti ¶	6	♀ & p♂	27	46	6	40	14	8
211 Præcedens duarū quæ sunt in rictu eiusdem	6	♀ & p♂	28	46	1	45	18	45
212 Sequens ipsarum	6	♀ & p♂	28	50	1	30	18	58
213 Quæ est in summitate præ- cedentis cornu ¶	6	♀ & p♂	29	6	8	0	12	36
214 Australior earum quæ sunt in rictu eiusdem	6	♀ & p♂	29	6	0	45	19	40

17 5 11 0 2 1 0 0 2 1 0 0 0 2 0 0 2

Ortus quoq; & oc. ad gradus polar. 42 45 48

		Asc. recta Med. cæli		42	45	48		
		gr. m.	gr. m.	gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m.
1	172							
M	201	289	35	18	0	4	or. 24	44 23 54 27 00 4
1	202	288	59	17	30		oc. 13	15 12 36 11 10 52
							or. 15	10 14 46 14 20
							oc. 19	20 19 30 19 45
8	203	291	15	19	38		or. 26	22 27 133 29 8
							oc. 14	20 14 15 13 32
							or. 28	4 29 44 18 37
1	204	291	25	19	47		oc. 13	13 56 13 10 12 17
							or. 12	10 11 14 9 51
							oc. 23	52 24 22 25 0
							or. 0	24 2 0 47 2
							oc. 14	12 13 22 12 2
							or. 25	10 25 8 24 5
							oc. 26	30 26 31 26 38
							or. 17	20 16 5 14 34
							oc. 2	5 2 40 3 20
							or. 20	20 19 23 18 20
							oc. 0	40 1 4 32
							or. 18	30 17 18 15 55
1	210	198	29	26	28		oc. 2	9 2 30 3 7
							or. 26	10 25 47 25 18
							oc. 29	55 0 3 0 13
							or. 26	40 26 20 25 55
							oc. 29	54 0 2 0 10
							or. 18	0 16 38 15 0
							oc. 4	2 4 40 5 20
							or. 27	56 27 47 27 34
*	214	301	6	28	57		oc. 29	36 29 40 29 44

Stellarum fixarum in A Q V A R I O Cœli mediationes.

Stellarum nomina & notationes earum	Mag.	Naturæ	Logi.		Lati.		Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
215 Quæ est sub dextro genu Capricorni	4	♂ & ♀	0 36	6 30	26	21	M
216 Borealis duarum quæ sunt in collo ipsius	6	♂ & ♀	1 46	3 50	18	1	S
217 Australior ipsarum	5	♂ & ♀	1 56	6 40	19	8	
218 Media trium sinistrae manus Aquarii	4	♂ & ♀	6 16	8 10	11	1	S
219 Præcedens duarum quæ sunt in dorso	4	♂ & ♀	6 46	6 00	18	37	M
220 Borealis trium quæ sunt in medio corpore ipsius	4	♂ & ♀	6 46	2 50	11	23	
221 Australior reliquarum duarum ibidem in corpore	5	♂ & ♀	6 46	4 00	22	30	
222 Quæ est in sinistro humero eiusdem	4	♂ & ♀	6 46	7 40	26	2	S
223 Sequens trium dictarum sinistrae manus Aquarii	3	♂ & ♀	7 46	5 30	12	59	M
224 Sequens trium quæ sunt in medio corpore	5	♂ & ♀	8 46	4 45	22	12	
225 Præcedens duarum quæ sunt sub ventre ipsius	4	♂ & ♀	10 16	6 00	24	16	
226 Sequens earum	5	♂ & ♀	10 26	6 00	13	26	
227 Præcedens duarum in australi spina eiusdem	4	♂ & ♀	13 56	4 45	21	13	
228 Præcedens duarum in caudæ caudæ ipsius	3	♂ & ♀	14 36	2 20	18	28	*

repositi Ortus quoque & occ. ad gra. polares 42 45 48

Asc. recta Me. Caeli									
gr. m. gr.		m. gr.		m. gr.		m. gr.		m. gr.	
M									
18	215	304	45	2	128	or.	11	43	17
						oc.	26	24	26
19	216	303	29	0	155	or.	25	55	24
						oc.	4	10	58
20	217	304	3	1	47	or.	0	50	10
						oc.	2	21	44
21	218	309	39	4	18	or.	24	14	2
						oc.	10	42	24
22	219	306	11	4	46	or.	6	46	46
						oc.	6	46	6
23	220	309	38	7	32	or.	11	48	46
						oc.	5	4	37
24	221	310	16	7	50	or.	14	35	13
						oc.	4	20	49
25	222	311	19	8	52	or.	21	48	15
						oc.	1	53	16
26	223	308	44	8	20	or.	29	4	28
						oc.	10	48	26
27	224	311	25	9	53	or.	10	42	11
						oc.	6	45	12
28	225	314	45	12	16	or.	23	45	18
						oc.	40	13	0
29	226	314	41	12	22	or.	22	10	24
						oc.	6	56	10
30	227	317	53	15	24	or.	23	10	24
						oc.	11	20	26
31	228	318	5	15	36	or.	19	0	45
						oc.	13	50	28

Reliquarum stellarum in AQUARIO Coeli mediationes

Stellarum nomina & notationes earum	N	Naturæ	Logi. Lari. Decl.		
			gr. m.	gr. m.	gr. m.
229 Sequens priorem ex duabus in australi spina	4	♂ & ♀	15 21 64	30	20 31
230 Sequens ex duabus in radice caudæ ipsius	3	♂ & ♀	16 26 2	0	17 52
231 Præcedens ex 4. in boreali parte caudæ eiusdem	4	♂ & ♀	16 56 3	30	12 28
232 Quæ est sub axilla sinistra Aquarij	5	♂ & ♀	17 26 6	15	9 41
233 Media ex quatuor in septentrione parte caudæ	5	♂ & ♀	17 26 2	50	12 57
234 Borealis in extremitate caudæ eiusdem	5	♂ & ♀	18 46 4	20	11 17
235 Meridionalis ex 4. in septentrione parte caudæ	5	♂ & ♀	18 46 0	0	15 14
236 Australior duarum in sinistra anchora Aquarij	4	♂ & ♀	21 46 1	40	15 51
237 Borealis earum	6	♂ & ♀	23 16 0	15	13 34
238 Quæ est in posteriori oris parte sinistri femoris	5	♂ & ♀	24 46 5	40	18 38
239 Præcedens duarum in dextra manu eiusdem	4	♂ & ♀	26 16 3	0	9 58
340 Quæ hanc sequitur	5	♂ & ♀	27 16 3	10	9 32
241 Quæ est in dextera anchora ipsius	4	♂ & ♀	28 46 0	50	12 43

Ortus quoq; & oc. ad gradus polar. 42 45 48

Afc. recta Med. cæli

42 45 48

	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.
229	318	59	16	30	or. 23	56	25
					oc. 12	42	12
230	319	34	17	4	or. 20	12	20
					oc. 15	26	15
231	318	19	15	50	or. 11	35	10
					oc. 18	25	18
232	317	58	15	29	or. 6	40	5
					oc. 20	25	20
233	319	1	16	32	or. 12	22	11
					oc. 18	50	19
234	319	51	17	23	or. 11	4	10
					oc. 20	50	21
235	321	12	18	46	or. 18	46	18
					oc. 18	46	18
236	324	43	23	20	or. 25	0	25
					oc. 21	0	20
237	325	32	23	11	or. 22	47	22
					oc. 23	23	23
238	329	3	25	48	or. 6	42	8
					oc. 22	8	21
239	327	30	25	12	or. 20	33	19
					oc. 27	33	27
240	328	13	25	57	or. 21	2	20
					oc. 28	26	28
241	331	13	29	4	or. 0	3	0
					oc. 28	23	28

O

Reliquarum stellarum in PISCIBVS Geli medietationes. Q

Stellarum nomina & notiones earum.	An. S.	Naturæ	Logi.		Lat.		Decl.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
242 Borealiôr sub poplite Aquarij	4	♂ & ♀	1	26	51	0	15	39
243 Australior duarû que sunt in dexte. tribia.	3	♂ & ♀	1	46	7	30	17	51
244 Que priorem sequitur fu- bonis aque	4	♂ & ♀	4	56	0	10	9	38
245 Prima eiusdem fationis aque	4	♂ & ♀	5	6	2	0	7	49
146 Que huic post aque ipsius tortuositatem adheret	4	♂ & ♀	7	46	1	30	10	4
247 Borealiôr duarum ab ea a Meridie	4	♂ & ♀	9	6	3	30	11	25
248 Australior duarum ipsarû post tortuositatē aque	4	♂ & ♀	9	56	4	10	11	44
249 Sequens has etiam	4	♂ & ♀	10	6	0	30	8	16
250 Que est in tortuositate ipsa a meridie	4	♂ & ♀	10	36	1	40	9	10
251 Australior duarum in cal- uaria præcedentis	4	♂ & ♀	14	16	7	30	0	42
252 Præcedens duarum in uen- tre eiusdem	4	♂ & ♀	16	6	4	30	2	21
253 Sequens ex his duabus	4	♂ & ♀	19	46	3	30	0	51
254 Sequens duarum in dorso eiusdem antecedentis	4	♂ & ♀	20	46	7	30	3	14
255 Præcedens australis lateris extr. formam ipsius	4	♂ & ♀	20	46	5	30	8	43

Ortus quoque & occ. ad gra. polares 42 45 48									
Alc. recta Me. C.eli									
m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.	m. gr.
242	325	18	3	22	or. 12	8	13	55	16
					oc. 29	20	29	0	28
243	336	36	4	44	or. 18	X	20	21	X
					oc. 28	X	34	28	X
244	336	43	4	52	or. 4	35	4	32	4
					oc. 5	X	0	5	X
245	336	13	4	20	or. 1	3	0	24	29
					oc. 5	X	52	6	0
246	340	1	8	22	or. 10	13	10	37	11
					oc. 7	X	18	7	15
247	342	3	10	31	or. 16	40	17	X	54
					oc. 7	X	46	7	3
248	343	6	11	39	or. 19	3	20	X	30
					oc. 8	X	22	8	7
249	344	50	10	18	or. 11	10	11	X	20
					oc. 9	X	4	9	53
250	342	46	11	18	or. 14	10	14	X	45
					oc. 9	X	58	9	53
251	342	37	11	8	or. 28	54	26	X	43
					oc. 16	X	46	17	X
252	345	28	14	12	or. 16	X	38	4	X
					oc. 17	X	40	17	X
253	349	13	18	15	or. 12	16	11	7	9
					oc. 20	X	58	21	10
254	348	35	17	33	or. 4	57	2	X	36
					oc. 23	X	20	23	X
255	353	48	23	9	or. 3	X	0	4	X
					oc. 18	X	51	18	X

Reliqua stellarum fixarum in PISCIBVS Cœli mediationes;

Stellarum nomina & notiones earum	Mag.	Naturæ	Longit.		Lat.		Decl.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
256 Precedens duarum borea- lis quadrila. ext. formâ X	4	☿ & p. ♀	21 10	21 40	5 54		
257 Sequens earum	4	☿ & p. ♀	22 21	22 30	4 42		
258 Sequens illâ quæ præcedit in australi latere X	4	☿ & p. ♀	22 26	5 30	8 3		
259 Cauda piscis antecedentis	5	♄ & p. ♂	26 6	6 20	4 15		
260 Prima earum, quæ sunt in cauda antecedentis X	6	♄ & p. ♂	1 6	5 45	5 43		

Explicite tabula prima stellarum omnium fixarum in zodiaco, vel pa-
rum ultra existentium, quæ uidelicet graduum octo latitudinis
ab eccliptica non excedunt; eo usque etenim planetarum
aliqui, ut Mars & Venus, quandoque uagari cernuntur;
propterea & cum illis, pariter utrinque coniun-
gi. Prima autem & ultima eadem est quæ in
Ariete hic longitudinaliter reperitur,
at cum signo piscium ubique ori-
tur, atque ultima quoque
cœlum mediat, Sicque
hoc pacto 260. nu-
merum com-
plet.

Ortus quoq; & oc. ad gradus polar.

Asc. recta Med. cœli		42 45 48			
gr. m.	gr. m.	gr.	m. gr.	m. gr.	m.
256	353	22	24	or. 27	X
257	353	58	23	oc. 20	X
258	355	15	24	or. 27	X
259	353	55	23	oc. 21	X
260	358	43	28	or. 4	V
				oc. 20	X
				or. 12	10
				oc. 28	15
				or. 18	32
				oc. 3	3

Sequitur tabula alia stellarum fixarum insigniorū
extra zodiacum exorbitantium quarum 1.
primæ 40. secundæ reliquæ ad summam
72. tertiz plera quæ, & quartæ sunt
magnitudinis. In qua cœli
mediatio post gradum 10.
itudinis, & latitu-
dinis ortus quo-
que & oc-
ca-
sus 42. 45. 48. polares nec non
trinus uterque ac sextilis
earum aspectus in
ecclipticâ sin-
gulariter
ad-
notatur.

Stellarum fixarum insignitorum extra zodiacum Cœli meditationes

Nomina ipsarum	Σ	Natura	Longi.		Lat.		Decl.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
1 Extremitas alæ Equi secun- di alari	X	♂ & ♀	12	16	12	30	26	45
2 Umbilicus equi eiusdē, quæ & caput Andromæ	X	♂ & ♀	17	15	16	27	27	44
3 Venter Ceti	X	♂	15	46	20	21	23	27
4 Lucida in postremo flumi- nis Eridani	X	♂ & ♀	20	16	53	30	16	18 *
5 Umbilicus Andromæ	X	♂	23	8	56	26	20	50
6 Sequens eā, quæ est in cōuer- sione fluminis Eridani	X	♂	22	56	34	50	9	20
7 Pectus Caphoræ	X	♂ & ♀	20	56	46	45	3	28
8 Naris Ceti	X	♂	7	46	12	20	11	50
9 Caput Argol	X	♂ & ♀	19	46	23	0	11	51
10 Dextrum latus Persei	X	♂ & ♀	24	56	30	0	14	40 *
11 Sinister pes Orionis	X	♂ & ♀	9	56	31	30	14	8 *
12 Sinister humerus Orionis	X	♂ & ♀	14	6	17	30	16	1
13 Sinistra spatula Aurigæ Et dicitur Hircus	X	♂ & ♀	15	6	22	30	11	55 *

Ortus & occasus, Δ quoque ac * earum aspectus in eccl.

pol.	42. gr.	po. 45. g.	po. 48. g.	*	Δ
gr.	gr.	gr.	gr.	S. gr. m.	S. gr. m.
or. 14	Y 55	or. 0 X 55	or. 29 0	II 128	Ω 3 4
oc. 6	84	oc. 7 Y 20	oc. 18 Y 10	3 4	† 128
or. 9	Y 40	or. 2 30	or. 24 20	II 4 8	Ω 11 44
oc. 18	Y 6	oc. 20 Y 6	oc. 22 Y 12	11 44	† 4 8
or. 23	Y 15	or. 27 Y 43	or. 2 Y 55	II 12 57	Ω 17 15
oc. 8	0	oc. 6 46	oc. 5 30	17 15	† 12 57
or. 23	II 55	or. 2 Ω 34	or. 14 II 50	Y 23 2	II 17 30
oc. 24	0	oc. 17 II 36	oc. 7 III 34	X 17 30	II 23 12
or. 17	Y 16	or. 7 32	or. 26 Y 32	II 20 2	Ω 27 50
oc. 6	II 55	oc. 9 28	oc. 12 Y 28	27 50	† 20 2
or. 22	Y 16	or. 27 Y 20	or. 2 Y 48	II 18 24	II 3 28
oc. 12	0	oc. 9 40	oc. 7 Y 14	X 3 28	† 18 24
semper orta	semper orta	semper orta	II 14 4	II 17 48	
non occid.	non occid.	non occid.	X 17 48	† 14 4	
or. 28	Y 28	or. 0 II 56	or. 3 II 56	Y 7 0	II 8 32
oc. 5	Y 26	oc. 1 Y 40	oc. 0 Y 50	X 8 32	Y 7 0
or. 14	X 8	or. 29 12	or. 8 27	Y 16 52	II 22 40
oc. 8	II 25	oc. 12 II 38	oc. 19 II 15	X 22 40	Y 16 52
or. 20	Y 18	or. sp orta	or. sp orta	Y 19 40	0 12
oc. 8	Y 36	oc. non oc.	oc. non oc.	Y 0 12	Y 19 40
or. 12	Y 30	or. 15 Y 28	or. 18 Y 38	Ω 4 2	Y 15 50
oc. 20	Y 0	oc. 17 Y 48	oc. 15 Y 32	Y 15 50	4 2
or. 2	Y 53	or. 4 Y 50	or. 7 Y 0	Ω 12 28	Y 15 44
oc. 21	Y 50	oc. 0 II 28	oc. 29 Y 0	Y 15 44	12 28
or. 11	Y 10	uix oritur	semper orta	Ω 12 20	Y 17 52
oc. 21	Y 44	uix occid.	non occid.	Y 17 52	12 20

Stellarum fixarum insigniorū extra Zodiacū Caeli meditationes.

Nomina ipsarum	Mag.	Naturæ	Log.		Lat.		Me. & c.	
			gr.	min.	gr.	min.	gr.	min.
14 Antecedens triū superem- gulum Orionis	2	♂ & ♀	15	26	24	10	17	48
15 Antecedens duarū lucidarū sub 3. extra formā Canis	2	♀	16	06	57	40	21	50
16 Media trium dictarū in Can- gali Orionis	2	♂ & ♀	17	16	24	50	16	24
17 Sequens ipsarum trium in eodem Cingulo Orionis	2	♂ & ♀	18	16	25	40	20	18
18 Sequens duarū dictarū lucidarū extra Canem	2	♀	19	06	59	40	23	46
19 Stella polaris	3	♂ & ♀	20	16	66	00	3	48
20 Dexter humerus Orionis	1	♂ & ♀	21	06	17	00	23	3 *
21 Dexter humerus Argus	2	♂ & ♀	22	06	20	00	21	37
22 Canopus & est in repræsa- ntis Argus	1	♂ & ♀	27	16	75	00	2	45
23 Syrius in ore Canis maio- ris	1	♂ & ♀	27	46	39	10	5	45
24 Caput Gemini anteceden- tis	2	♂ & ♀	33	26	00	30	14	28
25 Anticaris sive canicula	3	♂ & ♀	39	36	16	10	17	25 *
26 Lucida in medio scuti Ar- gis Argus	4	♂ & ♀	26	26	47	15	18	0

Ortus & occasus, Δ quoque & * earum aspectus in eccl.

	pol.	42. gr.	po. 45. g.	p. 48. g.	*	Δ
	gr.	mi.	gr.	mi.	gr. mi.	gr. mi.
14	or.	9 43	12 23	4 14 39	Ω 12 12	Δ 18 40
14	oc.	28 44	26 45	25 8 2	Υ 18 40	Δ 12 12
15	or.	13 0	18 26	24 15	Ω 6 46	Δ 25 26
15	oc.	3 3	16 28	22 46	Υ 25 26	Δ 6 46
16	or.	11 35	13 57	16 30	Ω 13 50	Δ 20 42
16	oc.	29 42	29 52	25 53	Υ 20 42	Δ 13 50
17	or.	12 56	15 20	17 54	Ω 14 34	Δ 21 58
17	oc.	29 55	28 2	26 0	Υ 21 58	Δ 14 34
18	or.	17 7	12 48	29 27	Ω 24 6	Δ 14 6
18	oc.	2 23	26 58	20 38	Υ 14 6	Δ 24 6
19	semper orta	sp orta	sp orta	Ecclipti.	perāsit	
19	non occid.	nō occ.	non oc.	n attigit		
20	or.	8 40	10 24	12 20	Ω 20 34	Δ 23 38
20	oc.	8 44	7 17	5 42	Υ 23 38	Δ 20 34
21	or.	8 43	20 5	sp orta	Ω 20 47	Δ 25 54
21	oc.	26 21	lib 0	non oc.	Υ 25 5	Δ 20 47
22	nec oritur	nec ori.	nec ori.	Ecclipti.	pertransit	
22	nec occid.	nec oc.	nec oc.	n attigit		
23	or.	6 25	9 15	12 13	Ω 7 36	Δ 17 56
23	oc.	3 24	0 18	27 0	Υ 17 56	Δ 27 36
24	or.	3 45	2 8	0 5	Ω 12 58	Δ 13 54
24	oc.	28 20	1 23	5 25	Υ 13 54	Δ 12 58
25	or.	0 27	1 10	3 2	Ω 18 53	Δ 30 59
25	oc.	31 15	29 18	27 6	Υ 20 59	Δ 18 13
26	or.	25 10	28 32	2 10	Ω 9 0	Δ 13 52
26	oc.	5 104	0 56	26 20	Υ 13 52	Δ 9 0

Stellarum fixarum insigniorum extra zodiacum Celi mediaciones.

Nomina ipsarum	Mag.	Naturæ	Logi.		Lat.		Me. Cœ.
			gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	
27 Meridiana. 2. in sequenti latere Vrsæ minor	2	♂ & ♀	7 16	72 50	29 5	—	—
28 Dorsum Vrsæ maioris	2	♂	7 46	49 0	4 36	—	—
29 Lucida super transtrum navis Argus.	2	♂ & ♀	11 16	58 40	24 14	—	—
30 Quæ est in ilibus Vrsæ maioris	2	♂	12 16	12 30	5 4	—	—
31 Septentrionalis duarum sequētis lateris Vrsæ mino.	2	♂ & ♀	16 16	74 50	11 5	—	—
32 Lucida sequens illa quæ eū in transtro navis	2	♂ & ♀	20 0	53 50	26 40	—	—
33 Lucida duarum coherentium Hydræ	2	♂ & ♀	22 8	29 30	13 46	—	—
34 Media trium Ceruicis Leonis	2	♂ & ♀	22 1	8 30	25 20	—	—
35 Sequens earū quæ sunt in sinistra coxa Vrsæ maior	2	♂	23 0	46 30	19 55	—	—
36 Lucida meridiana in carina navis	2	♂ & ♀	28 36	69 46	26 46	—	—
37 Principium caudæ Vrsæ maioris	2	♂	28 16	53 30	7 50	—	—
38 Sequens duarum in humbo Leonis	2	♂ & ♀	4 16	12 40	9 58	—	—
39 Quæ est sub tribus scutulis navis Argus	2	♂ & ♀	4 16	51 30	7 56	—	—

Ortus & occ. Δ quoque & * aspectus earum in eccl'y.

	po. 42.	gr. poi. 45.	gr. p. 48.	g. g. *	Δ	
	gr. ni.	gr. ni.	gr. ni.	gr. ni.	gr. ni.	
37	semper orta	semper orta	semper orta	n̄ attigit	pertran-	
ε	non occid.	non occid.	nō occ.	Eccl'pt.	lit	
28	semper orta	semper orta	sp orta	18 7	17 25	
24	non occid.	non occid.	nō occ.	27 25	18 7	
29	or. 16 26	12 17	29 45	27 0	25 32	
*	oc. 24 8	17 7	8 30	25 32	27 0	
30	semper orta	semper orta	sp orta	27 45	26 47	
4	non occid.	non occid.	nō occ.	26 47	27 45	
31	semper orta	semper orta	sp orta	n̄ attigit	peransit	
4	non occid.	non occid.	nō oc.	Eccl'pt.		
32	or. 3 8	non oritur	sp orta	n̄ attigit	peransit	
o	oc. 11 34	nec occid.	nec oc.	Eccl'pt.		
33	or. 29 10	o 26	1 54	17 50	22 22	
o	oc. 28 57	15 38	11 43	22 22	17 50	
34	or. 2 18	17 24	16 40	21 53	22 38	
34	oc. 4 45	14 10	18 27	22 38	21 54	
35	semper orta	semper orta	sp orta	6 30	9 42	
*	non occid.	non occid.	nō occ.	9 42	6 30	
36	non oritur	non oritur	nō orit.	n̄ attigi	peransit	
36	nec occid.	nec occid.	nec occ.	Eccl'pt.		
37	semper orta	semper orta	sp orta	5 2	29 30	
37	non occid.	non occid.	nō occ.	29 30	5 2	
38	or. 28 24	27 20	26 15	3 18	5 14	
38	oc. 6 23	11 52	18 58	5 14	3 18	
39	or. 25 30	o 30	6 40	10 48	27 44	
39	oc. 5 7	o 30	22 32	27 44	10 48	

Stellarum fixarum i signiorum extrazodiacum Cœli mediationes

Nomina ipsarum	Mag.	Naturæ	Longi.		Lat.		Mc. Cæ.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
40 Quæ est super sectione tran- siri naus Argus	2	♂ & ♀	7	36	51	15	15	3
41 Medium caudæ Vrsæ maio- ris	2	♂	8	6	55	40	14	45
42 Extremum caudæ Leonis	1	♂ & ♀	14	36	11	50	19	45 *
43 Sequens trium post lucida Carinæ Argus	2	♂ & ♀	16	6	67	20	8	34
44 Fundus uasis siue crateræ	4	♀ & ♀	16	26	23	0	6	40
45 Extremum caudæ Vrsæ ma- ioris	2	♂	19	56	54	0	23	0
46 Ala dextra Corui	3	♂ & ♂	3	36	14	50	27	0
47 Sinister humerus Bootis	3	♂ & ♀	9	46	49	0	4	12
48 Arcturus & est in femore Bootis	1	♀ & ♂	17	6	31	30	9	23 *
49 Quæ est in musculo prioris finis. pedis Centauri	2	♀	1	16	15	30	22	27
50 Lucida Coronæ sept.	2	♀ & ♀	4	46	44	30	30	23
51 Quæ est in talo anterioris dextri pedis Centauri	2	♀	5	26	51	40	8	30
52 Præcedens duarum sub uen- tre ipsius Centauri	3	♀ & ♀	5	26	43	0	13	11

Ortus & occ. Δ quoque & * earum aspectus in eccl'y.

po. 42. gr		po. 45. g.		po. 48. g.		*	Δ
gr.	mi.	gr.	mi.	gr.	mi.	gr.	mi.
or. 2 Δ 15		7 Δ 22		13 Δ 43		Δ 14 34	π 0 38
oc. 12 Π 4		4 Π 37		15 δ 46		δ 0 38	γ 14 34
semper orta		semper orta		sp orta		Δ 5 37	π 10 35
non occid.		non occid.		nō occ.		Ω 10 35	γ 5 37
or. 10 Π 10		9 Π 24		8 Π 34		Π 13 53	δ 15 19
oc. 11 Δ 37		15 Δ 54		21 Δ 27		δ 15 19	γ 13 53
non oritur		non oritur		nō orit.		Eccl'pt.	per tran
nec occid.		nec occid.		nec occ.		nārtigit	su
or. 24 Π 40		26 Π 8		27 Π 36		Π 31 32	δ 19 20
oc. 2 Ω 37		27 δ 44		22 δ 8		δ 19 20	γ 13 32
semper orta		semper orta		se porta		Δ 21 39	π 18 13
non occid.		non occid.		nō occ.		Ω 18 13	γ 21 39
or. 8 Δ 45		9 Δ 43		10 Δ 43		δ 2 27	π 4 45
oc. 1 Π 2		27 Ω 23		20 Ω 40		Ω 4 45	Π 2 27
or. 15 Π 54		10 Π 3		1 Π 33		Π 20 7	π 29 25
oc. 13 δ 2		21 δ 52		3 π 27		Ω 29 25	γ 20 7
or. 5 Δ 10		3 Δ 5		0 Δ 52		δ 11 12	π 23 0
oc. 13 δ 8		18 δ 36		24 δ 30		Ω 23 0	Π 11 12
non oritur		non oritur		nō orit.		δ 29 42	γ 2 50
nec occid.		nec occid.		nec occ.		Δ 2 50	Π 29 42
or. 14 Δ 28		11 Δ 18		7 Δ 47		δ 20 15	χ 19 17
oc. 9 δ 30		14 δ 48		20 δ 30		Π 19 17	Π 20 15
non oritur		non oritur		nō orit.		δ 11 42	χ 29 10
nec occid.		nec occid.		nec oc.		Π 29 10	Π 11 42
non oritur		non oritur		nō orit.		δ 23 18	χ 19 34
nec occid.		nec occid.		nec occ.		Π 19 34	Π 23 18

Stellarum fixarum extra zodiacum

Cœli mediationes.

Nomina ipsarum	N. St.	Naturæ	Longi.		Lat.		Me. Cœ.	
			gr.	m.	gr.	m.	gr.	m.
53 Lucida quæ est in radice hu- mani corporis Centau.	3	♂ & ♀	8	633	30	22	43	
54 Luminosior lancis Libræ Septentrionalis	1	♄ & ♀	12	16	8	50	15	0 *
55 Genu sinistri pedis Centau- ri	2	♀	14	16	45	20	19	50
56 Palma sinistræ manus serpē- tarij	3	♄ & ♀	25	16	17	0	29	2
57 Quæ est in summitate ante- rioris dextra pedis Cent.	1	♀	28	26	44	10	0	30 *
58 Caput Herculis	3	♂ & ♀	7	46	37	30	13	16
59 Caput Serpentarij	3	♄ & ♀	14	56	36	0	18	32
60 Sequens duarum sub spina Scorpij	3	♂ & ♀	17	36	13	20	16	12
61 Caput Draconis	3	♄ & ♂	19	46	15	30	26	20
62 Quæ est in concavitate ante- rioris pedis dext. Cent.	3	♄ & ♀	0	206	51	10	0	12
63 Quæ est sub genu anteriori sinist. pedis Sagitt.	2	♄ & ♄	7	6	18	0	8	15
64 Vultur cadens	1	♀ & ♀	7	26	62	0	4	5 *
65 Talus antecedentis sinistri pedis Sagittarij	4	♄ & ♄	7	46	23	0	9	30
66 Aquila & est in dorso Vultu- ris volantis	2	♂ & ♀	23	56	29	10	19	20

Ortus & occ. Δ quonque & * earum aspectus in eccl'ys.

	po. 42. gr.	po. 45. g.	po. 48. g.	*	Δ	
	gr. mi.	gr. mi.	gr. mi.	gr. mi.	gr. mi.	
53	or. 7 4 37	non oritur	nō orit.	41 15	X 14 57	
	oc. 2 5 33	nec occid.	nec occ.	41 57	51 15	
54	or. 8 m 8	7 m 33	6 57	41 52	X 12 40	
	oc. 27 m 0	28 m 51	1 4 8	41 40	51 52	
55	non oritur	non oritur	nō orit.	41 56	X 19 36	
	nec occid.	nec occid.	nec occ.	41 36	51 56	
56	or. 15 m 57	14 m 47	13 m 35	41 34	X 26 38	
	oc. 17 4 58	20 4 25	23 4 10	41 38	m 23 34	
57	non oritur	non oritur	nō orit.	41 14	Y 12 38	
	nec occid.	non occid.	nec occ.	41 38	51 14	
58	or. 14 m 42	12 m 10	9 m 30	41 42	Y 16 50	
	oc. 16 4 38	20 4 0	23 4 38	41 50	51 42	
59	or. 20 m 50	18 m 18	15 m 40	41 45	Y 23 7	
	oc. 19 4 30	22 4 33	25 4 51	41 7	Q 6 45	
60	or. 2 m 56	5 4 53	10 m 8	41 41	Y 18 31	
	oc. 24 4	18 m 48	10 m 22	41 31	Q 16 41	
61	semper orta	semper orta	se porta	Eccl'pt.	per tran	
	non occid.	non occid.	nō occ.	n attigit	fit	
62	non oritur	non oritur	nō orit.	41 12	Y 23 0	
	nec occid.	nec occ.	nec occ.	m 23 0	Q 7 12	
63	or. 12 4 44	24 4 12	22 X 0	X 5 2	Y 8 49	
	oc. 9 4 41	1 4 44	12 m 14	m 8 49	41 52	
64	or. 7 m 45	1 m 24	23 4 28	Eccl'pt.	pertran	
	oc. 29 4 10	5 X 20	13 X 4	n attigit	fit	
65	or. 13 X 0	non oritur	nō orit.	X 4 52	Y 10 40	
	oc. 19 m 20	nec occid.	nec occ.	m 10 40	41 52	
66	or. 22 4 8	19 4 13	16 4 5	X 19 0	Y 28 52	
	oc. 11 4 30	13 4 30	15 4 40	m 28 52	41 0	

Stellarum fixarum insigniorū extra Zodiacū Cœli mediationes.

Nomina ipsarum	Mag.	Naturæ	Lōgi.		Lati.		Me.cœ.	
			gr. m.		gr. m.		gr. m.	
67 Muscida in ricu equi maioris Pegasi	3	♄ & ♀	25	26	21	30	18	6
68 Extremum aquæ quæ est in ♄ & ore X australi	1	♄ & ♀	27	6	23	06	52	*
69 Lucida i cauda gallinæ avis quæ & cygnus	2	♀ & ♀	29	16	60	04	2	
70 Qua est in dorso inter 2. spatulas Pegasi	2	♂ & ♄	16	46	19	40	8	27
71 Quæ est sub dextro armo & dicitur Crus Pegasi	2	♂ & ♄	22	16	31	08	13	
72 Cauda Ceti in australi parte ipsius	3	♄	24	56	20	20	4	12

Ortus & occasus, Δ quoq; & * earū aspectus in eccl.

	po. 42. g.		po. 45. g.		p. 48. g.		*	Δ
	gr.	m.	g.	m.	g.	m.	gr. m.	gr. m.
67	or. 21	30	17	30	13	25	✓ 22 56	π 27 56
	oc. 4	X 20	5	X 38	7	X 1	✚ 27 56	ω 22 56
68	or. 27	✓ 38	7	✓ 56	20	✓ 25	✓ 24 12	σ 0 0
	oc. 14	25	12	0	9	4	30 0 0	ω 24 12
69	or. 21	✓ 4	8	✓ 24	sp	orta	vix eccl.	op. ecc.
	oc. 5	30	16	32	nō	occ.	attigit	pringit
70	or. 8	X 37	4	X 5	28	30 48	✓ 14 41	σ 18 51
	oc. 23	30 43	24	30 55	26	X 10	30 18 51	π 14 41
	or. 21	✓ 56	15	✓ 49	9	30 2	✓ 16 35	σ 27 57
71	oc. 3	✓ 56	6	✓ 5	8	✓ 28	30 27 57	π 16 35
	or. 9	X 45	15	X 40	22	X 40	✓ 22 42	σ 27 10
72	oc. 17	32	16	10	14	42	30 27 10	π 22 42

CANON RADIATIONVM STELLARVM
extra ecclipticam vagantium, trini præsertim ac
sextilis earum aspectuum.

PRO trina ac sextili, vtraque dextra, ac sinistra, diametralique stellarum radiatione extra zodiacum gradientium, non ignorandum, iuxta doctrinam Ioannis Montæ regii doctoris celeberrimi, notū in eundem ecclipticæ gradum, tam penes longitudinem, quàm etiam latitudinem, in diametrali maxime radiorum proiectione, aspectus ipsos deferri: Cū in hac in contraria semper parte oppositi stellarum radii reperiuntur, uidelicet si latitudo stellæ septentrionalis fuerit, in australi, si Meridionalis, in septentrionali, in eodem tamen longitudinis, & latitudinis gradu, in quo stella ipsa sit, collocetur. Quod & Haly magnus Ptholomei commentator asseruit. In aliis autem trino uidelicet, ac sextili aspectu, dum graduum latitudo 60. præcise vtravis fuerit, tunc in ipso longitudinis gradu, in quo stella ipsa reperiatur (tanta est enim radiationis ipsius mensura) sextilis deferatur. Trigonam autem radiationem in opposito stellæ eiusdem gradu, diuersaque ipsius parte reperiri (ut de diametrali diximus) ex materiali sphaera demonstratur. Quod si modo paucioribus sexaginta gradibus latitudo stellæ fuerit (ex maiori namque latitudine radiorum projectio prædicta uel ecclipticam pertransit, uel altera sextilis scilicet non attingit) tunc radiatio quælibet ex prædictis in aliis & aliis, duobus uidelicet oppositis à stellæ loco ecclipticæ partibus secatur. Cuius quidem rei normam Ioannes Montæ regius in tabulis directionum, non ultra tamen gradus octo latitudinis, luculentissime nobis tradidit. At nos ne tabulis nostris, si quando impressorum, uel scriptorum incuria in ipsis signorum characteribus, uel graduum numeris deprauarentur, corrigendi locus abesset, usque ad sexagenariam latitudinem per gradus & minuta extendimus. Cuiusmodi quidem reusum doctor ille egregius hoc pacto exercendum docuit, inquitens libro directionum, quem edidit. E directo inueniens arcum quandam ecclipticæ computandum à loco longitudinis

dinis ſt ellæ ſecundum ſucceſſionem ſignorem pro ſextili qui-
 dem radiatione ſiniſtra ; contra ſucceſſionem autem pro radia-
 tione dextra . Quod nos tali, ut hic pacto , præſticauimus .
 Subtrahō arcum e regione latitudinis ſtellæ in ſubſequenti
 pro xime Tabula inuentum , à gradibus ſexaginta , ſiue modo
 Meridionalis , ſiue ſeptentrionalis latitudo ipſa fuerit ; quod-
 quæ ex ſubtractione illa in gradibus & minutis exhibui , ab
 ipſo minorum & graduum numero , tertii , inquam ſigni ,
 ex zodiaco ſecundum ſignorum ſucceſſionem (ubi ſextilis
 cadit) ſubduco ; ut ſi ſtella in quinto Arietis gradu reperi-
 tur , à quinto Geminorum gradu reſiduum ſubtractionis il-
 lius exempli gratia , deduco ; ſicquæ ſiniſtram ſextilem radia-
 tionem hæc pacto elicio . E contra Aquarii tertii ſigni gradibus,
 & minutis , ſiqua ſunt , contra ordinem ſignorum accēpti,
 ſubtractionem præmiſſam a gradibus ſexaginta ſurreptam
 addo , atque ita quaſitam ſtellæ præmiſſæ radiationem , ubi
 graduum ac minut. numerus ſecundum ſignorum ſucceſſio-
 nem terminatur , exhibeo . Trini autem aſpectus ita Ioannes
 idem Montereſius formulam hanc nobis aperuit . Eum deni-
 que arcum min. & ſemicirculo , uidelicet 180 . gradibus , &
 reſiduum numeri à loco longitudinis ſtellæ utrumque pro ra-
 diatione triangulari ; Quod erit ſi arcum prædictum in Tabu-
 la e regione latitudinis ſtellæ repertum , oppoſito ſigno & gra-
 du ſtellæ iſtius pro dextra ac trina radiatione addicias , & pro
 ſiniſtra ſutripias . At nos ſubtractione facta graduum ac minu-
 torum arcus illius ex gradibus ſexaginta , reſiduum ſubtractionis
 ipſius ſimili graduum numero , quintoque a ſtellæ ſigno
 ſecundum ſucceſſionem ſignorum pro trina ac ſiniſtra eiuf-
 dem radiatione adiecimus , atque e contra quinto itidem ſi-
 gno contra ſucceſſionem pro dextra illud idem ſubduximus .
 Et ubi finitus graduum , ac minorum numerus con-
 ciderat , ſic quinto ibidem , ſiue priori modo , ſiue ſubſequen-
 ti etiam ex ordine ſignorum (quemadmodum additionis , ſiue
 diminutionis prædictæ ratio exigerat) trinas , ac ite-
 dem ſextiles radiationes ipſas ſequenti Tabula digeſimus .

Quod tu per additionem, vel diminutionem arcus latitudinis tabulæ subsequentis penes Monteregii normam, si libeat experirebere, dum addendum, vel minuendum arcum in signa diuiseris; secus distantiam stellæ ab Ariete in gradus disolueris totumque aggregatum siue residuum graduum ipsorum numerum in signa iterum partieris. Illud autem pro rei huiusce summa habeas, quod quantum sextilis irradiatio ultra gradus 60. extenditur, tantundem è gradibus 120. trini aspectus surripitur, & è contra quantum ex vno surripitur, tantum alteri superadditur, vt sic ambo trinus .s. ac sextilis semicirculum graduum 180. in circulo per locum stellæ & oppositum illius trinique, ac sextilis ipsius in zodiaco terminatum perficiant. Propterea non alia opus fuit graduum 120. aspectus trigoni radiorum tabula cum, præfertim latitudinem non ultra gradus 60. vt prædiximus supponamus.

Tabula, arcus Aspectum & radiorum.

Lati- tudo	g.	g.	m.	Lati- tu	g.	g.	m.	Lati- tu	g.	g.	m.	Lati- tu	g.	g.	m.
1	60	0		16	53	39		31	54	19		46	43	58	
2	59	59		18	58	28		32	53	52		47	42	51	
3	59	57		12	58	17		33	53	24		48	41	39	
4	59	55		19	58	4		34	52	54		49	40	21	
5	59	52		20	57	51		35	52	23		50	38	56	
6	59	49		21	57	37		36	51	49		51	37	23	
7	59	45		22	57	22		37	51	14		52	35	42	
8	59	40		23	57	6		38	50	37		53	33	49	
9	59	35		24	56	49		39	49	57		54	31	43	
10	59	29		25	56	31		40	49	15		55	29	20	
11	59	23		26	56	12		41	48	30		56	26	36	
12	59	16		27	55	52		42	47	43		57	23	20	
13	59	8		28	55	31		43	46	52		58	19	21	
14	58	59		29	55	8		44	45	58		59	13	53	
15	58	49		30	54	44		45	45	0		60	0	0	

EXPOSITIO SEQVENTIS

TABVLAE.

Q Vandoquidem longum, ac tediosum esset aspectus quoslibet stellarum fixarum in Zodiaco per propria Tabulam sigillatim expositam indagare; propterea radiationes ipsarum per signa duodecim iuxta ecclesiasticæ gradus in subsequenti tabula, quo pertingant, digestimus. Sic enim oblato signo aliquo & gradu ex signifero, ultra corporalem stellarum existentiam ex tabulis premisis agnitam, affectionem quoque gradus illius ex stellarum radiationibus illic impressam perpedes. Vbi enim proposito gradu aliquo ecclesiasticæ, quæ proprietate, vel naturali stellarum influenza disponatur, alteretur, noscere desideras, cuni gradu illo in propria signorum columnula Tabulæ subsequentem ingredi. Quod si nullum ibi numerorum ex stellarum fixarum notionibus inuenieris (sunt enim numeri ibidem è regione graduum signorum duodecim apposti, stellarum fixarum primæ vel secundæ tabulæ aspectuum, indices) tunc nullam vel debilem saltem ex minoritate stellæ in gradu illo radiationem agnosces. Sin vero numerorum aliquorum notam gradui illi sinistrosum præpositâ sub titulo videlicet prioris Tabulæ ostendens, tunc trinum ibidem, vel sextilem stellæ inquam cui similis numerorum notam in priori tabula notatur, nec longe saltem adesse deprehendes. Quod de dextrorsum positis sub secundæ tabulæ numeris haud secus intelliges; sunt enim, ut prædiximus, stellarum notionem, atque aspectuum ipsarum trini, vel sextilis absque aliqua characterum ipsorum nota indices. Quarto autem, atque diametrali aspectui characteres apposimus, qui neque tabulæ primæ, neque secundæ stellarum fixarum ascribuntur, cum ex se ac longitudine stellarum ipsarum pateant; sunt enim aspectuum horum radiationes tetragoni, in quarta semper zodiaci parte scilicet atque diametrali in opposita semper latitudinis parte; propterea in fixis extra zodiacum gradientibus, & si in longitudine partiliter & que conveniant, parum tamen, vel nihil operantur; quod & de planetis inter se aspectu ipso diametrali distantibus, haud secus Haly Aben ragel confirmavit.

TAB. FRACTIVS

Tabula index aspectuum stellarum fixarum per singulos Zodiaci gradus.

I tab.	Y	2 tab.	I tab.	Y	2 tab.	I tab.	II	2 tab.
41 165 167	0	□ 62 10	□ 215 □ 96	0	215 167	0		
42	1	□ 63 11	□ 216 □ 97	1	216 168	1		
□ 74 45	2	□ 64 12	□ 217 □ 98	2	217 169	2	16 □ 37	
75 129 48	3	□ 65 13	□ 218 □ 99	3	218 170	3		
	4	□ 66 14	□ 219 □ 100	4	219 171	4	2 □ 38	
172 □ 183	5	□ 67 15	□ 220 □ 101	5	220 172	5	□ 39	
□ 190	6	□ 68 16	□ 221 □ 102	6	221 173	6		
	7	□ 69 17	□ 222 □ 103	7	222 174	7		
□ 77 223	8	□ 70 18	□ 223 □ 104	8	223 175	8	□ 40 41	
□ 193	9	□ 71 19	□ 224 □ 105	9	224 176	9		
	10	□ 72 20	□ 225 □ 106	10	225 177	10		
173	11	□ 73 21	□ 226 □ 107	11	226 178	11	18	
□ 80	12	□ 74 22	□ 227 □ 108	12	227 179	12	51	
□ 196	13	□ 75 23	□ 228 □ 109	13	228 180	13	3 □ 42	
175	14	□ 76 24	□ 229 □ 110	14	229 181	14	26 7 18	
228	15	□ 77 25	□ 230 □ 111	15	230 182	15		
56 230	16	□ 78 26	□ 231 □ 112	16	231 183	16	□ 43	
136	17	□ 79 27	□ 232 □ 113	17	232 184	17	□ 70 44	
60	18	□ 80 28	□ 233 □ 114	18	233 185	18		
	19	□ 81 29	□ 234 □ 115	19	234 186	19	6	
	20	□ 82 30	□ 235 □ 116	20	235 187	20	5 50 □	
108	21	□ 83 31	□ 236 □ 117	21	236 188	21	33 (45	
	22	□ 84 32	□ 237 □ 118	22	237 189	22	33 □ 71	
□ 110	23	□ 85 33	□ 238 □ 119	23	238 190	23	34	
	24	□ 86 34	□ 239 □ 120	24	239 191	24	18	
	25	□ 87 35	□ 240 □ 121	25	240 192	25	□ 72	
182	26	□ 88 36	□ 241 □ 122	26	241 193	26		
□ 209	27	□ 89 37	□ 242 □ 123	27	242 194	27	30	
184	28	□ 90 38	□ 243 □ 124	28	243 195	28	28 67	
185	29	□ 91 39	□ 244 □ 125	29	244 196	29		
	30	□ 92 40	□ 245 □ 126	30	245 197	30	49	

Tabula index aspectuum stellarum fixarum per singulos Zodiaci gradus.

1. tab.	2. tab.	1. tab.	2. tab.	1. tab.	2. tab.
145	0 68	147 146 41	0 40 7	173 174 42	0 7
246 242	1 53	45 42	1 1	174 174 42	1 1
145 243	2 1	146	2 1	45 43 74	2 1
129 19	3	19 129 3 48	3 1	171 48 19	3 1
186 147	4 46	147	4 11	(75)	4 6
244 20	5 38	20 172	5 1	185 172 20	5 6
188	6	49	6 51 52	188 49	6 63
13	7 8 15 8	240 199	7 52 62	188 190	7 1
246 7 150	8 2	22 50 150	8 1	150 22 77	8 1
193 247	9 55		9 1	79 78	9 8 26
	10 35 47	52 4	10 1	53 52	10 1
133 250 119	11 1	173 133 54	11 41	173 54	11 1
120	12 54	175	12 2 14	82 80	12 1
6 151	13	151 174 6	13 13 12	174 151	13 24 54
251 26	14 57		14 16 55	175 26 84	14 12 59
199 28	15 42 3	228 177	15 17	177 27	15 53 13
252 29	16	28 27 56	16 1	177 27	16 14 15
	17 9 48	29 136 8	17 60 3	30 89	17 16 4
	18	60	18 45		18 17 25
9 125	19 70 44	9 19			19 28 7
253	20 10	20 20 9		254 253	20 52 19
3 153 254	21 1	153 13 11	21 21	153 30	21 1
257	22 1	236 31	22 1	31 22	22 20
154 258	23 1	35 33 66	23 48	155 32	23 9 24
156 35	24 56 5	68	24 1	68 35	24 1
	25	35 10 36	25 1	182 35	
157 158 159	26 29 6	157 182	26 1	167 157 159	26 1
15 143 161	27 72	183 70 15	27 29	71 70 92	27 56
208	28 39 71	184 144 16	28 5 23	184 208 71	28 30
128 40	29 58	40 185 22	29 47	185 72 40	29 51
	30 37		30 1	185 7 240	30 1

Tabula index aspectuum stellarum fixarum per singulos Zodiaci gradus.

1	tab.	2	tab.	1	tab.	2	tab.	1	tab.	2	tab.
41 167	0	10 62		96 73	0			215 96 167	0		
97 42	1			216 97	01			242 97	1		
97 44	2			243 74	12			243	2	37	
171 75 48	3	49		186 75	3	38 10		129	3	46	
	4				4				4	2	
188 172	5	37		245 244	5			242 244	5		
49 189	6	41		189 188	6			218	6		
219 199	7	35 63 64		90 190	7			219 99 3	7		
3 50 223	8	65 22 23		117 223	8	27 28		117 223	8	40 41	
79 77	9	9		193 79 77	9	63		247 103	9		
225 52	10	7 52		225 101	10			248 4	10		
102 54 178	11	39 178		102 119	11	65 22		112 113 119	11	48	
82 80	12	28		120 82 80	12	30		120	12	51	
198 174	13	57 174		296 298	13			6	13	3	
84 175	14	24 175		241 28	14	24 43		251 227	14	267 18	
177 228	15	30 177		199 228	15	701 (44)		229 228	15	42	
230 56	16	12 11		252 230	16	31		252	16	43	
888 89	17	58 05		230 89	17	71		8 136 239	17	4470	
255 60	18	13 33		105	18	23		60	18		
255 91	19	14 60		125	19			9 125	19	6	
13 12 108	20	25 12		253	20	47 32		253 140	20	5 50	
236	21	16 12		90 108	21	25 (33)		254 110 8	21	(45)	
236	22	17 34		236	22	34		257 236	22	33 52	
40 170	23	67 59		110	23	62 72 4		258 110	23	34 71	
111 68	24	20 68 66		111	24	(35)		111	24	18	
25 21	25	21			25				25	72	
239 182	26	45		239	26	15 67		259 182	26		
27 208	27	126		92 208	27	68		239 143 55	27	30	
209 184	28			94 209	28	69		16	28	28 67	
241 72 185	29			241 129	29	66 36		241 113 129	29		
	30			113	30				30	49	

Tabula index aspectuum stellarum fixarum per singulos Zodiaci gradus.

1 tab.	2 tab.	1 tab.	2 tab.	1 tab.	2 tab.
145	0 68	□ 145 41	0 40	165 143 □ 41	0
242 8 73	1 53	42 □ 146	1	73 167 □ 42	1
8 74 146 243	2 □ 1	8 97 45	2	74 □ 45	2
19 8 75 □ 129	3	□ 19 171 48	3 1	171 75 □ 48	3 6
	4 □ 46	□ 147	4 11 □ 7	147	4 4
244 147 20	5 38	□ 29 172	5 46	20 172	5 55 63
188	6	□ 49	6	190 188	6
□ 3 190	7 8 15 □ 8	8 99 3	7 61 59	8 117	7
22 41 40 150	8	50 22 □ 150	8 □ 8 53	22 150 77	8 □ 58 40
248 8 77	9 55	8 101	9	193 79	9 3 26
□ 4 249 248	10 35 □ 47	52 4	10	8 119 □ 52	10
250 □ 133 119	11	8 102 53 173	11 41	□ 54 173	11
120 82 8 80	12		12 14 □ 54	8 120 82 80	12
□ 6 151	13	6 □ 151	13 12 13	174 151	13 24 54
8 84 251 26	14 57	□ 26 175	14 16 □ 55	26 175 14	14
42	15 42 □ 15	□ 27	15 17 3	177 27	15 53 □ 59
252 28	16	□ 28 230 56	16	28 □ 56	16 □ 44
□ 8 89 □	17 9 □ 48	30 □ 29 8 136	17 3 60	30 89	17
(136 □ 9	18 70 44	60	18 45	□ 60	18 7 28 4
125	19	9	19	8 125	19 50 25
253 □ 140	20 10 □ 4	140	20 □ 9		20 52 □ 61
254 153 □ 13	21	8 108 153 13	21 20 21	153 90 128	21 □ 45
31 257	22	8 109	22	32	22
32 258 154	23	8 110 □ 154	23 48	154 33	23 4 19
156 35	24 50 □ 5	□ 156 35	24	156 35 34	24
	25		25 □ 10 55		25
159 158 157	26 29 □ 20	159 □ 157 182	26	182 158 157	26
□ 143 15 161	27 72	15 161 □ 160	27 29	□ 70 208	27 56
8 93 □ 16	28 39 71	144 16 134	28 5 23	209 184	28 30
40 128	29 58	□ 40 185	29 □ 57	8 128 161 40	29 51
	30 37		30 47	185 30	

CANON PRO STELLARVM ORTIBVS
& occasibus tam Astronomorum, quàm
poetarum more.

Non mediocris est negotii stellarum ortus & occasus
priscorum temporibus accommodare, tum primum
ob diuersitatem non paruam, quæ his accidere solet
ob ipsarum ab eccliptica latitudinem, ac signiferi declina-
tionem, ut nostras intuentibus tabulas stellarum fixarum ma-
nifestabitur. Tum etiam ob diuersam ortus, & occasus acce-
ptionem; Aliis ab ortu & occasu stellarum cum sole, & recte
quidem, definitionem ipsam assumuntibus. Aliis autem ap-
paritionem & occultationem illarum mane, ac vespere visibi-
liter iuxta poetarum morem intuentibus, quod nautis & agri-
colis præsertim opportunum censetur. Elongationem quoque
solis, siue accessiorem ad eandem graduum quindecim ferè
expectantibus aliis: Quod dum stella latitudine catuscit, ut
plurimum verificari non inficior, secus vero dum gradibus
sex vel pluribus, extra scilicet zodiaci metas elongatur: Sic
enim soli quoque longitudine tantum cõiuncta, mane, ac ves-
pere die eodemmet artificiali inquam, videri poterit, in si-
gnis præsertim rectarum ascensionum, ut Cancrì, ac Geminor-
um. Quod de Luna, ac Venere quandoque obseruatum asse-
rimus. Prædictis accedit varia octauæ, uel nonæ, etiam sphæ-
ræ motus computatio, diuersa quoque anni ratio; Ex quibus
fit, ut stellarum fixarum, solis quoque ratio haud propria Ro-
mani Calendarii sede, statoue die mensis aliquo firmari queat;
Iulio Cæsare annum solarem quadrante diei, ultra dies 365.
conficiente. Cuiusmodi solaris anni restitutionem Ptolæmeus
minorem constituens, nec ipse veram solaris anni quantitatẽ
metitus est, hanc ab immobili, ut arbitratus est, æquinoctia-
lis, ac zodiaci inter sectione ad eandem cõplexus. Cum ex po-
sterioribus illo obseruationibus minor adhuc, & variabilis
fortè reperiatur. Stantibus his, quonam pacto ex uetustorum
ac nostri temporis obseruationibus stellarum fixarum ortus
& occasus videamus propriis Romanis Calendarii sedibus ac-
commodari queant. Sol ergo (si Columellæ, Plinio, ac Vi-
truuio credimus) Iulii Cæsaris tẽpestate xvi. calẽ. April. hoc est
xvii. Martii die Arietẽ octauæ sphæræ ingrediebatur. Arietis autẽ
supremi orbis initium dieb. 8. postea octauo uel 3. cal. hoc est xxv.
mensis

mensis eiusdem die inierat, quo die æquinoctium uernum anno communi, atque priori 24. bisextili. s. occurrebat, sole tunc octauum Arietis mobilis gradum possidente. Sicque initium Arietis fixi 24. siue 25. Martii pro vera æquinoctii sede Iul. Cæs. reimpetare prædecessores nostri omnes statuerunt, præter unum Alphonsum regem, qui prope 21. Martii diem anno primo, Christi D. introitum Solis in Arietem primis or- bis, diebus tantum quatuor post ingressum Solis in Arietem octauæ sphaeræ computauit. Et sic æquinoctium diebus tantum 12. uel circiter ad nonum sei è Martii diem usq; ad annu 1556. progressus fuisset: quod ipsius æquinoctii anticipationi, quibuslibet annis 133. uel 134. ferè die integro naturali surrepto, quadrare uiderur. Vbi sciendum est, quod quemadmodum ob maiorem anni solaris quantitatē, ut prædiximus, quam uere sit, à Cæsare institutam, minorē tamen paulominus quadrante diei repertā, introitus solis in Arietem fixum à prima æquinoctii sede continue per momenta horarum, ac dierum in Romano calendario retrocedit, ut sic à 24. siue 25. ut prædiximus, ad decimum, uel nonum etiam dierum 14. uel 15. circulo, delatus modo fuerit, Ita mobile octauæ orbis caput à priori loco 17. uidelicet Martii (ex quo reuolutio solaris eccētrici à puncto quouis, uel stella aliqua ad eandem, maius tēporis spaciū quadrante diei ultra dies 365. exhibeat, quantum. s. octauæ orbis motus contra firmamentum feratur) iuxta cōmunem sententiā à Christo D. diebus 21. siue à Ptholæmæo 20. pro gradibus toridem peragrat, è contra ad quintum uel sextum ferè Aprilis diē, nostra dudum tēpestare deductum dignoscamus, sicuti & stellas fixas (ut spicam Virginis, ac Leonis stellam regiam) gradibus viginti nec minus progressas uideamus. Quibus quidem gradibus, siue diebus toridem à quinto Aprilis die ad 17. Martii retrograde acceptis, hisque diebus septem, quibus æquinoctium à 17. Martii, à Cæsare citra, ad decimum mensis eiusdem diē surrepsit, adiectis (ubi Arietis fixi, siue zodiaci, atque æquinoctialis circuli intersec- tio statuitur) sic dies 27. pro utriusque capitis distantia exhibebimus. Quod minime à Copernici obseruationibus, uel parum quidem dissentit. Horum summa cum octauæ orbis, ac stellarum fixarum motum, qui est graduū uiginti (ut prædiximus) septem æque gradibus exuperet (quantū scilicet est à capite Arietis fixi, quod est decimo Martij die, ad præscā Arie- tis

tis mobilis sedem 17. uidelicet Martii diem (sic dies septem,
 si modo stellarum ortui, & occasui Cæsaris addideris, astro-
 nomicum inquam ortum, & occasum, apparitionis, atq; oc-
 cultationis illarum methodum, tanquam lesbiam regulam
 exhibebis. Pro quorum quidem exemplificatione Leonis stel-
 lam in corde ipsius assumamus, quæ cum tertiam signi eius-
 dem partem Ptholemei tempore possideret, ac fixi signi illius
 initium vigesimo septimo Iulii die statueretur, dictaq; Leo-
 nis stella cum tertio iam, dicto signi ipsius gradu, trigesimo
 meridis illius, mane scilicet oriretur, factum nunc est, ut gra-
 dibus viginti motu octauæ à stella eadem emensis, septemque
 his pro diebus totidem prædictis adiectis (quibus Arietis fi-
 xi initium à 17. ad decimum Martii diem retrocessit) tantum
 dem diebus æque septem postea, sexto. uidelicet Augusti die
 Romæ cum Sole matutinum modo petat exortum, ac septimo
 mensis eiusdem die vespere occumbat, sole nunc 13. Iulij Leo-
 nis fixi signum ineunte ac sexto Augusti die vigesimum tertiū
 signi eiusdem gradum, quo cum modo oritur, possidente; cū
 antea (ut diximus) trigesimo Iulij die Cæsaris tempestate ma-
 ne oriretur, ac subsequenti die cum sole, tertio quoque eius-
 dem signi gradu sero occumberet. Cum autem penes Collu-
 mellam 9. cal. Augusti stellæ huiusce matutinum exortum 24.
 uidelicet Iulii die inueneris, hoc de apparitione stellæ ipsius
 dictum intellige, ob magnitudinem luminis illius, solis exor-
 tum diebus septem præuenientis. Matutinum quoque stellæ
 ipsius occasum non secus, quam prædiximus, dierum septem
 spacio concernes, quod hic secundo nunc Februarii die fiat,
 qui quondā. 27. Ian. penes Colamellam (Sole in opposito ter-
 tio uidelicet Leonis gradu existente) non autem 25. penes Pli-
 nianum textum (quem mendosum existimo) occurrebat. Ex
 præmissis concluditur. stellarum ortus, & occasus præcorum
 sedes diebus septem, uel circiter in nostro Ro. calendario po-
 stergare, amota inquam declinationis stellæ varietate, ob mo-
 tum stellarum ipsarum a priori loco, quauis latitudine ab ec-
 clyptica non immutent. Quæ res ortum & occasum illarū in
 modica quoq; quātitate, & parua etiā regionis latitudine di-
 uerficari facit. Ex quibus ne miteris, quæ (o. in calendariis no-
 stris ad medium sexti climatis, nec non Urbis Romæ finitiorē
 in signis præsertim à tropicis distantibus) haud raro ortuū
 & occasum ipsarum discrepantiam. Visionis autem, atque
 occultationes

occultationis stellę tempus per crepusculinam lineam gradibus 18. ab horizonte, siue dodrantis horę vnus spacio, sole ab ortu, vel occasu cum stella sub terra distante, aſſumunt, siue etiã diebus 15. serẽ post matutinum, vel vespertinum earum exortum, astrononicum, inquam, qui calendario ascribuntur at è contra vespertinam, nec minus matutinam ipsarum occultationem diebus totidem, antequã Stella cum Sole oriatur, vel occidat. Quod est vt dies 15. communiter stellarum exortui, qui Calendario nostro ascribitur, ipsique dierum numero pro matutina, vel vespertina apparitione addas: E contra pro vtraque stellarum occultatione minuas. Quę res latitudinis Stellę, & obliquitate zodiaci, nec non magnitudinis Stellę pro dierum numero addendorum, vel subtrahendorum inspectione indiget. Exemplum ab Arcturo capiamus, qui post ortum illius cum Sole (quod 19. Septembris fit) diebus 15. postea quarto videlicet Octobr. die, regulariter, inquam, matutinus apparet. Hinc 16. Martii die soli oppositus cum sexto librę gradu vespere oritur, atque vltimo mensis illius sero in oriente videtur. E contra 10. Maii vespere antea occultatur, qui 25. mensis ipsius soli oppositus occumbit. Demum 25. Nouembris cum Sole occidit, qui 10. eiusdem mensis die antea vespere disparuit. Has autem diuerſas stellarum habitudines ad Solem pro euidenti prædictorum dilucidatione præ oculis semper, vt infra, habeto. ☿. conjunctionem pro gradu, quo cum eadem cum Sole oriuntur ♀. oppositionem vero pro gradu, quo cum occidūt, supponendo.

Cum ☿ ☿ (Mane oriuntur.
(Vespere occidunt.

♀ ☿ (Mane occidunt.
(Vespere oriuntur.

Apparitione matutina post ☿ ☿. Vespertina post ♀ ☿ ab utraque videlicet diebus 15. postea.

Occultatio matutina ante ♀ ☿. Vespertina ante ☿ ☿ tantundem. diebus 15. antea.

T R A C T A T V S.

Calendarium Romanum Auctoris Compendij eiusdem ab anno 1558.
ad 1576. pro annis xix. futuris superadditum.

av.	Côiunctio	I A N V A R I V S			Ortus & occasus stellarum fixarum ad
nî.		D.	H.	m.	medium sexti climatis.
15		0	57	53	
8	A	1	14	2	Circûcilio.
	b	2			♂ Coxa dextra sequētis ♀ Mane occidit
16	c	3	2	43	♂ ♀ Sinister humerus bootis Vesp̄e occi.
5	d	4	22	52	♂ ♀ Caput serpentarii Vesp̄e occidit.
	e	5			
13	f	6	11	33	Epiphania.
	g	7			
2	A	8	7	42	♂ ♀ Fundus valis Mane occidit.
10	b	9	26	23	♂ ♀ Media sinistra manus Mane oritur.
	c	10			♂ Caput sequētis ♀ Mane occidit.
18	d	11	9	4	♂ ♀ Præsepe in pectore ♀ Vesp̄e ori.
	e	12			♂ ♀ Caput antecedentis ♀ Mane occidit.
7	f	13	5	53	♂ ♀ Canis minor Vesp̄e oritur.
15	g	14	17	55	♂ ♀ Umbilicus Pegasi Mane oritur.
4	A	15	14	4	♂ ♀ Humerus equi ipsius Mane oritur.
	b	16			
12	c	17	2	45	♂ ♀ Os Leonis Vesp̄e oritur.
1	d	18	22	54	♂ ♀ Umbilicus Andromadæ Mane oritur.
	e	19			
9	f	20	11	35	Fabii & Seb.
	g	21			♂ ♀ Canis maior Vesp̄e oritur.
17	A	22	0	16	♂ ♀ Dexter humerus aurigæ Mane occid.
6	b	23	20	25	♂ ♀ Postremû fusionis Vesp̄e occidit.
	c	24			♂ ♀ Aquila volans Vesp̄e occidit
24	d	25	9	6	Pauli conu.
	e	26			♂ ♀ Præcedens in cauda ♀ Vesp̄e occidit.
3	f	27	5	15	♂ ♀ Sequens caudæ ♀ Vesp̄e occidit
11	g	28	1	16	
	A	29			♂ ♀ Ceruix Leonis Vesp̄e oriunt
19	b	30			♂ ♀ Australior i collo ipsius Vesp̄e oriunt
8	c	31			
	d				♂ ♀ Præcedens caudæ ♀ Mane oritur.
	e				♂ ♀ Sequens caudæ ipsius Mane oritur.

211. Cōiunctio FEBRVARIVS Ortus & occasus stellarum ad me-

nu.	D.	H.	m.		dium sexti climatis.
16	d 1	15	27	Brigidæ	♂ Cor Leon.s Vespe oritur.
	e 2			Pña Matiz.	♂ Idipsum cor ♀ Mane occidit.
5	f 3	11	36	Blatin.	♂ Anterior sinist.genu ♂ Mane oritur.
	g 4				
13	A 5	0	17		♂ Ala dextra corui Mane occidit.
2	b 6	20	26		♂ Crus dextrum = Vespe occid.
	c 7				
10	d 8	9	7		♂ Scutum Argus nauis Vespe oritur.
	e 9				♂ Caput Gorgonis Mane oritur.
18	f 10	21	48	Apoloniz.	♂ Lucida Hydre Vespe oritur
	g 11				♂ Extremū alæ Pegasi Mane oritur
7	A 12	17	58		♂ Australior in collo ♀ Mane occidit.
19	b 13	6	39		♂ Muscida Pegasi Vespe occidit.
4	c 14	2	48		♂ Vultur cadens Vespe occidit.
12	d 15	15	29		
	e 16				
1	f 17	11	38		♂ Extre. coxæ & cau. ♀ Vespe oritur.
	g 18				♂ Sinist.humerus bootis Vespe oritur
9	A 19	0	19		
17	b 20	13	0		
6	c 21				
	d 22	9	9	Petri cath.	
14	e 23	21	50		♂ Ceruix Leonis Mane occidit.
	f 24			Matthei ap.	♂ Cauda Cæti Vespe occidit.
3	g 25	17	59		
	A 26				♂ Lucida Eridani Mane occidit.
11	b 27	6	40		♂ Extremū alæ sinis. ♀ Vespe oritur.
19	c 28	19	21		♂ Extremitas eadē Mane occidit.

an.	Cōiunctio	MARTIVS	Ortus & occasus stellarum ad medium sexti climatis.
nū.	D. H. m.		
8	d 1 15 30		♂ ♀ Crux dextrum ☐ Mane oritur.
	e 2		♂ ♀ Trastrum nauis Argus Vespere orif.
16	f 3 4 11		♀ ♀ Lucida Eridani Mane occidit.
	g 4		
5	A 5 0 20		♂ ♀ Humerus equi Pegasi Vespere occidit.
13	b 6 13 1		♀ ♀ Fundus vasis craterz Vespere oritur.
	c 7		♀ ♀ Postremū coxę Leonis Mane occidit.
2	d 8 9 10		♂ ♂ Præcedens alæ sinist. ♀ Vespere oritur.
10	e 9 21 51		
	f 10		
18	g 11 10 32		♂ ♂ Præcedēs alæ eiusdē ♀ Mane occidit.
7	A 12 6 42	Gregorii pa.	
15	b 13 19 23		♀ ♂ Bootes Arcturi custos Vespere oritur.
	c 14		
4	d 15 15 32		♂ ♀ Crux equi Pegasi Vespere occidit.
	e 16		♂ Venter Cœti Vespere occidit.
12	f 17 4 13		♂ ♀ Extremitas alæ Pegasi Vespere occidit.
	g 18		♂ ♀ Præcedēs cornu Arietis Mane oritur.
1	A 19 0 22		♂ Ala dextra Corui Vespere oritur.
9	b 20 13 33		
	c 21		
17	d 22 1 44	Bñdicti ab.	♀ ♀ Lucida C oronz Vespere oritur.
6	e 23 21 53		♀ ♀ Spica Virginis Mane occidit.
	f 24		
14	g 25 10 34	Annūt. Mar.	♂ ♀ Extremitas caudæ ♀ Mane occidit.
3	A 26 6 43		♀ ♀ Cauda cygni Vespere occidit.
11	b 27 19 24		♀ ♀ Spica Virginis Vespere oritur.
	c 28		
19	d 29 8 5		
	e 30		
8	f 31 4 14		♀ ♂ Umbilicus equi Pegasi Vespere occidit.

an.	Coniunctio	APRILIS.	Ortus & occasus stellarum ad medium			
nū.	di.	H.	m.	sexu climatis.		
16	g	1	16	55	♂ ♀ Dexter humerus aurigę	Mane oritur.
	A	2				
5	b	3	13	4	Ambrosii.	
	c	4				
37	d	5			♂ ♀ Præcedens 3. ♄ Mer.	Mane occidit.
	e	6	21	54		
	f	7				
10	g	8	10	36		
18	A	9	23	16		
7	b	10	19	26	♂ ♀ Summitas sinistri pedis ♄	Vespe oritur.
	c	11			♀ ♀ Vultur cadens	Vespe oritur.
15	d	12	8	7	♂ ♀ Narts cœli	Vespe occidit.
	e	13			♂ ♀ Summitas sinist. pedis ♄	Mane occidit.
4	f	14	4	16		
12	g	15	16	57		
	A	16				
1	b	17	13	6	♂ ♀ Luminosior vtraque ♄	Vespe oritur.
	c	18			♂ ♀ Postremum fulionis ♄	Mane oritur.
9	d	19	1	47	♀ ♀ Cauda cygni siue gallina	Vespe oritur.
17	e	20	14	28	♂ ♀ Luminosior Meri. ♄	Mane occidit.
	f	21				
6	g	22	10	37		
14	A	23	23	18	♂ ♀ Caput Herculis	Vespe oritur.
3	b	24	19	27	♂ ♀ Prior Pleiadum	Mane oritur.
	c	25			♂ ♀ Palma sinist. Serpentarii	Vespe oritur.
11	d	26	8	8	♂ ♀ Australior 3. in fronte ♄	Mane occidit.
19	e	27	20	49	♂ ♀ Cauda cœti	Mane oritur.
	f	28			♂ ♀ Ultima Pleiadum	Mane oritur.
8	g	29	16	58	♂ ♀ Caput Serpentarii	Vespe oritur.
	A	30			♂ ♀ Cauda Scorpii	Mane occidit.

Q au. Con-

TRACTATVS

an.	Côiunctio	M A I V S			Ortus & occasus stellarum ad me-	
nũ.		D.	H.	m.	dium sexti climatis.	
16	b	1	5	39	Iac. & Phi ap.	♂ ♀ Dexter humerus aurigæ Mane oritur.
	c	2				
5	d	3	1	48	Inuen. Cru.	
	e	4	4	29		
15	f	5				♂ Media 3. in fronte m Mane occidit.
2	g	6	10	39		♂ ♀ Cor Scorpii Mane occidit.
10	A	7	23	20		♂ Vna hyadum in naribus y Vesp̃e occidit.
	b	8			Appa. Mich.	♂ Pleiades Vesp̃e occidunt.
18	c	9	12	1		♀ ♀ Cingulis Orionis Vesp̃e occidit.
7	d	10	8	10		♂ Venter cæti Mane oritur.
15	e	11	20	51		♂ Australior 3. in fronte m Vesp̃e oritur.
	f	12				♂ ♀ Oculi Tauri Vesp̃e occidit.
4	g	13	17	0		♀ ♂ Canis maior. Vesp̃e occidit.
	A	14				♀ ♀ Sinistrũ antierius genu ♀ Mane occidit.
12	b	15	5	41		♂ ♀ Præcedēs 3. in corpore m Vesp̃e oritur.
	c	16				
1	d	17	1	50		♂ ♀ Dextrũ genu Anguitenētis Vesp̃e oritur.
9	e	18	14	31		♂ ♀ Cor Scorpij Vesp̃e oritur.
	f	19				♂ ♀ Dexter humerus orionis Vesp̃e occidit.
17	g	20	3	12	Bernar. cõf.	♂ ♀ Hyades Mane oriũtur.
6	A	21	23	21		
	b	22				
14	c	23	12	2		♂ ♀ Oculi Tauri Mane oritur.
3	d	24	8	21		♂ ♀ Caput Gorgonis Vesp̃e occidit.
11	e	25	20	52		♂ ♀ Dextra tibia Anguitenētis Mane occidit.
	f	26				
19	g	27	9	33		
	A	28				
8	b	29	5	42		
16	c	30	18	23		♂ ♀ Australior in cornu y Mane oritur.
	d	31				♀ ♂ ♀ Arcturicustos Mane occidit.

an. Cõ-

21. | Coniunctio | I V N I V S. | Ortus & occasus stellarum ad medium

nū.	di.	H.	m.	texti climatis.
58	c	1	14 32	♂ ♀ Aquila uolans Vesp̄e oritur.
	f	2		♂ ♀ Palma sinif. serpentarii Mane occidit.
13	g	3	3 13	♂ ♀ Dextrū genu Anguitenēt. Mane occidit.
2	A	4	23 23	♀ ♀ Sinister pes sequentis ♀ Mane oritur.
	b	5		
10	c	6	12 4	
	d	7		
18	e	8	0 45	
7		20	54	
	f	9		♂ ♀ Auraliō arcus ♀ Mane occidit.
15	g	10	9 35	
	A	11		Barnabæ ap. ♀ ♀ Canis minor Vesp̄e occidit.
4	b	12	5 44	
12	c	13	18 25	♂ Sinistrum genu antecedētis ♀ Mane oritur.
	d	14		♂ ♀ Caput eiusdem Mane oritur.
1	e	15	14 4	Viti & Mod. ♂ ♀ Australior sept. arcus ♀ Vesp̄e oritur.
	f	16		♂ ♀ Cuspis iaculi ipsius ♀ Vesp̄e oritur.
9	g	17	3 15	♂ ♀ Sinister humerus orionis Mane oritur.
17	A	18	15 56	♂ ♀ Cauda Scorp̄ii Vesp̄e oritur
	b	19		
6	c	20	12 5	
	d	21		
14	e	22	0 46	
3		20	55	♂ Caput ♀ sequentis Mane oritur
	f	23		♂ ♀ Dexter humerus Orionis Mane oritur.
11	g	24	9 36	♂ Sinistrū genu sequētis ♀ Vesp̄e occidit.
19	A	25	22 17	♂ Antecedēs 3. cinguli Orio. Mane oritur.
	b	26		♀ ♀ Sinister pes sequenti ♀ Vesp̄e occidit.
8	c	27	18 26	♀ ♀ Lucida Coronæ Mane occidit.
	d	28		♂ ♀ Crux Pegasi Vesp̄e oritur.
16	e	29	7 7	Petri & Fau. ♂ ♀ Sinister pes Orionis Mane oritur.
	f	30		♂ ♀ Muscida Pegasi Vesp̄e oritur.

an.	Coniunctio	D. H. m.	IV L IV S	Ortus & occasus stellarum ad medium sexti climatis.
5	g	1 3 17		
13	A	2 15 58	Visitatio Ma.	♂ ♀ Australior oculi desiri ♀ Vespe oritur
	b	3		♂ ♀ Caput Herculis Mane occidit.
2	c	4 12 7		
	d	5		♂ Coxa dextra sequentis II Vespe occidit.
10	e	6 c 48		♂ ♀ Caput Serpentarii Mane occidit.
18	f	7 13 29		♂ ♀ Sinister humerus Bootis Mane occidit.
7	g	8 9 38		
15	A	9 22 19		
	b	10		♀ ♀ Fundus vasis Vespe occidit.
4	c	11 18 28		♂ Sinistra manus III Vespe occidit.
	d	12		♂ Caput sequentis II Vespe occidit.
12	e	13 7 9	Margaritæ.	♂ ♂ Præsepe in pectore II Mane oritur.
	f	14		
1	g	15 3 18		♂ ♂ Canis minor Mane oritur.
9	A	16 15 59		♂ ♀ Lucida Eridani Mane oritur.
	b	17		♂ Umbilicus atque Vespe oriuntur.
17	c	18 4 40		♀ ♀ Humerus equi Pegasi
	d	19		♂ Sinistru genu sequentis II Mane oritur.
6	e	20 u 49		
14	f	21 13 30		♀ Umbilicus Andromadæ Vespe oritur.
3	g	22 9 39	Mariz Mag.	
	A	23 22 20		♂ ♂ Canis maior Mane oritur.
11	b	24		♂ ♀ Dexter humerus Aurigæ Vespe occidit.
19	c	25 11 1	Iacobi apo.	♂ ♀ Sinistra manus III Mane occidit.
	d	26		♂ ♀ Postremum fusionis III Mane occidit.
8	e	27 7 10		♂ ♀ Aquila volans Mane occidit.
16	f	28 19 51		♂ ♀ Præcedens cauda Capric. Mane occidit.
	g	29		♂ ♀ Australe cornu III Mane occidit.
5	A	30 16 1		♂ ♀ Sequens in cauda II Mane occidit.
	b	31		♂ ♂ Cervix Leonis Mane oritur.

20. Cōiun&io A V G V S T V S. Ortus & occasus stellarum fixarum ad medium

nū.	di.	H.	m.		sexti climatis.	
13	c	1	4 42	Petri aduin.	♂ Australior in collo Ω	Mane oritur.
	d	2				
2	e	3	0 51		♀ Cauda Capricorni	Vespe oritur.
10	f	4	13 32		sequēs radicis caudæ ipsius	Vespe oritur.
	g	5		Festum niuis		
18	A	6	2 13		♂ Cor Leonis	Mane oritur.
7		22	23			
	b	7			♂ Cor Leonis	Vespe oritur.
15	c	8	11 3		♀ Sinistrum genu ♄	Vespe oritur.
	d	9				
4	e	10	7 12	Laurentii m.	♂ Ala dextra Corui	Vespe occidit.
12	f	11	19 53		♂ Scutum argus nauis	Mane oritur.
	g	12			♀ Crux ♂	Mane occidit.
1	A	13	16 2		♂ Caput Gorgonis	Vespe oritur.
	b	14			♀ Lucida hydræ	Mane oritur.
9	c	15	4 43	Assump. Ma.	♂ Australior in collo Ω	Vespe occidit.
17	d	16	17 24	Rochi Conf.		
	e	17				
6	f	18	13 33		♀ Muscida pegasi	Mane occidit.
	g	19			♀ Vultur cadens	Mane occidit.
14	A	20	2 14			
3		22	23			
	b	21				
11	c	22	11 4		♀ Extremum coxæ Ω	Mane oritur.
19	d	23	23 45		♀ Postremum caudæ ipsius	Mane oritur.
	e	24		Barthol.ap.	♂ Sinister humerus bootis	Mane oritur.
8	f	25	19 55			
	g	26				
16	A	27	8 36	Augusti epi.	♂ Cervix Leonis	Vespe occidit.
	b	28				
5	c	29	4 45	Deco. lo. Ba.		
13	d	30	17 26		♂ cauda cœti	Mane occidit.
	e	31			♀ Lucida Eridani	Vespe occidit.

TRACTATUS

au. Cōiunctio SEPTEMBER Ortus & occasus stellarum ad me-

diu.	D.	H.	m.	diu. sexti climatis.
2	1	13	35	♀ ♂ Ala sinistra virginis Mane oritur. Vesp̄e occidit.
10	A	3	16	♀ ♀ Crux
18	b	4	57	♂ ♀ Transstrum argus naui Mane oritur.
7	c	5	6	Neas Maria.
15	d	6	47	♂ ♀ Humerus equi Pegasi Mane occidit.
	e	7		♀ ♀ Postremū coxe Leonis Vesp̄e occidit
4	f	8	19	♀ ♀ Fundus vasis Mane oritur.
12	A	10	37	♂ ♂ Præcedens ala sinist̄e Mane oritur.
	b	11		Exal. crucis.
1	c	12	46	♂ ♂ Præcedens ala eiusdem Vesp̄e occidit.
9	d	13	27	♂ ♂ Bootes Arcturi cultos Mane oritur.
	e	14		♂ ♀ Crux equi pegasi Mane occidit.
17	f	15	6	♀ ♀ Venter cæti Mane occidit.
	g	16		Matth. apo.
6	A	17	2	♂ ♀ Extremitas alæ pegasi Mane occidit.
14	b	18	14	♂ ♂ Præcedēs cornu Arietis Vesp̄e oritur.
3	c	19	11	♂ ♂ Ala dextra Corui. Mane oritur.
11	d	20	13	♀ ♀ Lucida coronæ Mane oritur.
	e	21		♀ ♀ Spica Virginis Vesp̄e occidit.
19	f	22	12	♂ ♀ Dorsum Leonis Vesp̄e occidit.
	g	23		
8	A	24	8	Michaelis ar.
16	b	25	21	♀ ♀ Cauda Leonis Vesp̄e occidit.
	c	26		♀ ♀ Gallina in cauda cygni Mane occidit.
	d	27	17	
	e	28		
13	f	29	6	
	g	30		

an.	Cōiunātio	October	Ortus & occasus stellarum fixarum ad medium sexti climatis.
an.	D. H. m.		
2	A 1 3 19		♀ ♄ spica Virginis Mane oritur.
10	b 3 15 10		♂ ♄ Dexter humerus aurigæ Vespe oritur
18	c 3 11 1	Frācisçi cōf.	♂ ♄ Umbilicus equi Pegasi Mane occidit.
7	d 4 3 41		
	e 5 23 50		
15	f 6 12 31		
	g 7 11 22		
4	A 8 8 40		♂ ♄ Præcedēs 3. Mer. Vespe occidit.
12	b 9 31 22		
	c 10 20 13		
1	d 11 17 30		
	e 12 6 21		
9	f 13 6 11		♀ ♄ ūmitas sinistri pedis m Mane oritur.
17	g 14 18 52		♂ ♄ Præcedens cornu γ Mane occidit.
	A 15 11 43		♀ ♄ Vultur cadens. Mane oritur
6	b 16 15 1		♂ ♄ Naris cœti Mane occidit.
	c 17 4 12		
14	d 18 23 42	Lucæ Euā.	
3	e 19 22 31		
	f 20 12 32		♀ ♄ Lanx utraque libræ Mane oritur.
11	g 21 11 23		♀ ♄ Postremum fusionis m Vespe oritur
19	A 22 14 14		♀ ♄ Cauda cygni siue gallina Mane oritur
8	b 23 21 23		♀ ♄ Umbilicus Andromadæ Mane occidit.
	c 24 10 14		
16	d 25 10 4		♂ ♄ Caput Herculis Mane oritur
	e 26 11 15		
5	f 27 6 13		♄ Pleiadum prior Vespe oriē.
13	g 28 18 54	Sim. & Jude	♀ ♄ Palma sinis Serpentarii Mane oritur
	A 29 17 45		♄ Australior 3. in fronte m Vespe occidit.
2	b 30 15 3		♄ Ult. Pleiadū cū cau. cœti Vespe oriunt
	c 31 4 14		♀ ♄ Sinister pes Orionis Mane occidit.

TRACTATUS

an.	Cōiunctio	NOVEMBER	Ortus & occasus stellarum ad me-
nū.	D. H. m.		dium sexti climatis.
10	d 1 3	44	Oium' scōrū. ♀ Caput serpentarii Mane oritur.
18	e 2 16	25	Comē. defun. ♂ Cauda Scorpii Vespē occidit.
7	f 3 12	34	♀ Dextrū genu Anguitenētis Vespē occidit.
	g 4		
15	A 5 1	15	♂ Media in fronte m Vespē occidit.
4	b 6 21	24	♂ Cor Scorpij Vespē occidit.
	c 7		♀ Hyadum prior Mane occidit.
12	d 8 10	5	♂ Pleiades Mane occidit.
	e 9		♀ Prior cinguli Orionis Mane occidit.
1	f 10 6	14	♀ Luminosior sept. Vespē occidit.
9	g 11 18	55	Martini epi. ♂ Oculi Tauri atque
	A 12		sinister hūerus orionis Mane occidit.
17	b 13 7	36	♀ Canis maior, Scutūq; argus Mane occidit.
	c 14		♀ Naris Ceti Vespē oritur.
6	d 15 3	45	♀ Dextrū genu anterius ♀ Vespē occidit.
14	e 16 16	26	♀ Precedēs 53. in corpore m Mane oritur.
3	f 17 12	36	♀ Dextrū genu Anguitenēt. Mane oritur.
	g 18		♂ Cor Scōrpij Mane oritur.
11	A 19 1	17	Petratio Ma. ♂ Oculi dex. ac sept. cor. ♀ Vespē oritur.
19	b 20 13	58	♂ Dexter humerus orionis Mane occidit.
	c 21		♀ Hyades Vespē oriuntur.
8	d 22 10	7	
16	e 23 22	48	♀ Oculi Tauri Vespē oritur.
	f 24		♀ Caput Gorgonis Mane occidit.
5	g 25 18	58	Catherina v. ♀ Dextra tibia Anguitenētis Mane oritur.
	A 26		
23	b 27 7	38	♂ Australe cornu ♀ Mane occidit.
	c 28		♀ Cuspi latulis sagittarii Vespē occidit.
2	d 29 3	47	♀ Dextra tibia Anguitenētis Vespē occ. d.
20	e 30 16	28	Andræ apo. ♀ Bootes Arcturi custos Vespē occidit.

an. Cō-

17

1

1

an. Cōiunctio DECEMBER Ortus & occasus stellarum ad

mū.	D.	H.	m.	medium sexti climatis.
	f	1		♂ ♀ Aquila uolans Mane oritur.
18	g	2	5 9	♂ ♀ Palma sin. (serpentarij) Vespe occidit.
7	A	3	1 18	♂ ♀ Australe in cornu ♀ Vespe oritur.
15	b	4	13 59	♂ ♀ Dextrū genu Anguicentis Vespe occidit.
4	c	5		
	d	6	10 8	Nicolai epi.
12	e	7	22 49	Ambrosii.
	f	8		
1	g	9	18 59	♀ ♂ Australior sept. arcus ♀ Vespe occidit.
	A	10		
9	b	11	7 39	♀ ♂ Canis minor. Mane occidit.
17	c	12	20 20	
	d	13		♂ Sinistrū genu antecederis ♀ Vespe oritur.
6	e	14	16 39	♀ ♀ Caput eiusdem Gemini Vespe oritur.
	f	15		♀ ♂ Culpis iaculi ♀ Mane oritur.
14	g	16	5 16	♂ ♀ Coxa dextra sequentis ♀ Vespe oritur.
3	A	17	1 20	♂ ♀ Sinister humerus orionis Vespe oritur.
11	b	18	14 1	♂ ♀ Cauda Scorpii Mane oritur.
	c	19		
15	d	20	2 42	
8	e	21	22 51	Thomæ apo. ♂ Caput ♀ sequentis Vespe oritur.
	f	22		♂ ♀ Dexter humerus Orionis Vespe oritur.
16	g	23	1 32	♀ ♀ Prior cinguli Orionis Vespe oritur.
	A	24		
5	b	25	7 41	Natalis Dni. ♀ ♀ Lucida corone Mane occidit.
13	c	26	20 22	Stephani pr. ♀ ♀ Lucida Hydra Mane occidit.
	d	27		♀ ♀ Sinister pes Orionis Vespe oritur.
2	e	28	16 31	Innocentiū. ♀ ♀ Muscida equi Pegasi Mane oritur.
	f	29		Thomæ arch.
10	g	30	5 12	♀ ♀ Cauda Capricorni Mane oritur.
18	A	31	17 53	Siluestri pa. ♂ ♀ Caput Herculis Vespe occidit.

an. Cō-

SEQUENTIS TABULÆ

diſtributio

horarum expositio.

IN utraque, ſubſequentis tabulæ facie tum ſiniſtrorſum in priori columnula borealia ſigna ſex per ternos quoſque gradus, tum ſecunda tabulæ parte meridionalia ſigna totidē eodemmet ſimul ordine aſcendendo, ac deſcendendo offendens; proxima exinde columnula ē regione loci ſolis Meridiei tempus, quemadmodum & ortus ſolis priorī, ac præcedenti facie, tum in borealibus, tum in aſtralibus ſignis, uttinque per horas, & minuta ipſarum apparet. In alterutris autem tabulæ faciebus ē regione loci ſolis altitudo ſolis quilibet ab ortu ad meridianum ſexti climatis arcum excluſive, tūta meridie ad occaſum ſolis in arca tabulæ quauis per horas, tam ante meridianas, quā pomeridianas, integras ſcilicet (ut in fronte tabulæ apparet) per gradus & minuta altitudinum ipſarum proſpicias. Agnita hac tabulæ diſpoſitione, facilis admodum erit eiſdem ingreſſus, & exitus. Habita namque altitudine ſolis per quadrantem, uel per aſtrolabium librata, eandem uel proxime minorem ē regione ueri motus ſolis in arca tabulæ, & linea eademmet dextrorſum procedendo excipies, quā primo uero loco ſolis adæquabis. Quod abſque erroris nota efficiēs, ſi propoſito graduū ſolis numero in tabula minime reperto, atque eodemmet abſque minorum numero integraliter, inquam accepto, de numero eorum, dum xxx. non excedant minime curando, ſecus pro gradu integro ipſis acceptis, eiſdem proportionalem partem accommodaueris, ex duabus ſcilicet altitudinis ſolis maioris ſcilicet ac minori in arca tabulæ ex oppoſito loci illius inuēris ut (uerbi gratia) gradus 1. minu. 30. uel 38. uerus ſit locus ſolis propoſitus, Altitudo eiſdem gr. 39. minu. 40. ſicque pro gradu 1. minu. 30. in tabula non extantibus (quæ eſt medietas inter primum & punctum, ac tertium ipſius gradum) medietatem item differentię, quæ eſt gr. 1. minu. 20. à maiori ſolis altitudine gr. 37. minu. 20. uidelicet minu. 40. deduco, ſine minori medietatem prædictam addo, ſuntque utriusque pacto, gr. 36. minu. 40. atque ita adæquatam ſolis altitudinem hanc horę 14. integrę & exactę indicem exhibeo. Verum quia propoſita ſolis altitudo graduum fuerat 39. minu. 40. priori ergo modo dicta gr. 36. minu. 40.

minu 40.ab hac deducta, gradus 3 remanent; & quoniam
altitudinum ambarum differentia ab hora. 14 ad 15. graduū
fuerat 9. Ideo pro gradibus tribus, ut supra restantibus, ter-
tiam horę partem ex nouem elicio. Ex quibus horas 14. ac
minuta 20. ex predicta solis altitudine gra. 35. minu. 40. ab or-
tu solis exhibeo.

● Memento tamen prudens lector veteris axiomatis illius:

meridiei horam, atque eidem proximam perdiffi-

cilem Astronomo cognitu, non ita in reli-

quis: nos tamen dea tantum minuta

tra gradus integros annumerauit-

mus, quæ citra meridiem nul-

lam ferè diuersitatem

ficiunt, quod & f

0 00 2210 0 0 stitia xqua lañ

$\frac{0}{0}, \frac{0}{\infty}, \frac{\infty}{\infty}$

Tabula

[illegible]

Tabula horarum ad gradus zodiaci pro singulis anni diebus.

Prima	or. ☉	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Horz
pars	H. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. Al. ☉										
25 30	8 30 4	30 14 10	24 30 35 10	45 30 55 40	64 10 68 20	0 0					
3 27	8 31 4	30 14 0	24 20 34 50	45 20 55 30	63 50 68 20	0 10					
6 24	8 32 4	20 13 50	24 10 34 40	45 10 55 20	63 10 68 20	0 0					
9 21	8 34 4	0 13 30	23 50 34 20	45 0 55 0	63 30 68 20	0 0					
12 18	8 36 3	40 13 10	23 30 34 0	44 30 54 40	63 10 67 50	0 0					
15 15	8 39 3	0 12 40	22 50 33 30	44 0 54 0	62 50 67 30	0 0					
18 12	8 43 2	40 11 50	22 20 32 50	43 30 53 30	62 10 66 20	0 0					
21 9	8 47 1	50 11 10	21 30 32 20	43 40 53 0	61 30 66 30	0 0					
24 6	8 52 0	50 10 20	21 10 31 30	42 0 52 40	60 40 66 0	0 0					
27 3	8 58 0	10 9 50	20 0 30 30	41 0 51 10	59 50 65 30	0 0					
♈ II	9 5		8 50 19 0	29 30 39 50	50 0 58 50	64 20 0 0					
3 27	9 12		7 40 17 50	28 20 38 50	49 10 58 0	64 0 0 0					
6 24	9 19		6 40 17 0	27 30 38 0	48 10 50 50	62 50 0 0					
9 21	9 26		5 30 15 40	26 20 36 40	47 10 56 0	62 0 0 0					
12 18	9 34		4 20 14 30	25 10 35 30	46 10 55 30	61 20 0 0					
15 15	9 42		3 0 13 10	24 20 34 20	44 20 54 20	59 30 0 0					
18 12	9 50		2 20 12 0	22 20 33 0	43 10 52 40	59 0 0 0					
21 9	9 58		0 20 10 30	21 10 31 40	41 50 51 10	57 50 59 30					
24 6	10 7		0 0 9 0	19 30 30 0	40 10 49 30	56 20 58 40					
27 3	10 16			7 30 18 0	28 30 38 40	47 50 54 40	57 50				
♉ 18	10 24			6 10 16 50	27 20 37 20	46 20 53 30	56 20				
3 27	10 33			4 40 15 0	26 20 36 0	45 0 52 10	55 10				
6 24	10 43			3 0 13 40	24 30 34 30	43 30 50 50	54 10				
9 21	10 52			1 20 12 0	22 30 32 30	42 0 49 30	53 10				
12 18	11 1			0 0 10 20	20 50 31 0	40 20 47 20	52 20				
15 15	11 11				8 40 18 50	29 10 38 30	45 50	51 10			
18 12	11 21				6 50 17 20	27 40 36 50	44 20	49 20			
21 9	11 30				5 20 15 50	26 0 35 20	42 50	47 50			
24 6	11 40				3 30 14 0	24 30 33 40	41 30	46 0			
27 3	11 50				2 10 12 40	22 40 32 0	39 40	44 30			
30 ♋	12 20				0 0 10 30	20 40 30 0	37 40	43 0			

ab occasu

ab occasu ☉ per solam altitudinem ☉ ad medium fre. climatis.

Secun	Meri.	Alt. ☉	17	18	19	20	21	22	23	Horæ
Pars	H. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	Al. ☉
30	16 15	68 33	67 0	60 0	50 40	40 20	29 40	19 20	9 20 0	
3 27	16 25	68 31	67 0	60 0	50 40	40 20	29 40	19 20	9 20 0	
6 24	16 16	68 25	66 50	60 0	50 40	40 20	29 50	19 20	9 20 0	
9 21	16 17	68 14	66 40	60 10	50 50	40 20	30 0	19 20	9 20 0	
12 18	16 13	68 0	66 30	59 50	50 50	40 30	30 10	19 30	9 20 0	
15 15	16 19	67 42	66 10	59 50	50 50	40 30	30 10	19 30	9 20 0	
18 12	16 21	67 20	65 50	60 0	50 50	40 40	30 10	19 40	9 30 0	
21 9	16 23	66 54	65 40	60 0	51 0	40 40	30 10	19 40	9 30 0	
24 6	16 26	66 25	65 20	59 50	51 0	40 40	30 20	19 40	9 30 0	
27 3	16 29	65 51	65 0	59 40	51 0	40 50	30 20	19 50	9 40 0	
30 II	16 33	65 15	64 30	59 30	51 0	41 0	30 20	20 0	9 40 0	
3 27	16 36	64 35	64 0	59 30	51 0	41 10	30 20	20 0	9 40 0	
6 24	16 39	63 52	63 20	59 0	51 0	41 10	30 30	20 10	9 40 0	
9 21	16 43	63 8	62 30	58 40	51 10	41 10	30 40	20 20	9 40 0	
12 18	16 47	62 17	62 40	58 20	50 50	41 20	30 50	20 30	9 50 0	
15 15	16 51	61 25	61 50	58 0	50 40	41 30	31 0	20 30	10 0 0	
18 12	16 55	60 31	60 20	57 40	50 30	41 40	31 10	20 30	10 10 0	
21 9	16 59	59 34	59 40	57 0	50 20	41 40	31 20	15 40	10 10 0	
24 6	17 4	58 35	0 0	56 20	50 0	41 30	31 20	20 50	10 10 0	
27 3	17 8	57 34	51 0	55 40	49 40	40 20	31 30	21 0	10 20 0	
30 8	17 12	56 32	51 0	55 10	49 20	41 10	31 20	21 10	10 20 0	
3 27	17 10	55 27	51 0	54 30	49 0	41 0	31 30	21 0	10 20 0	
6 24	17 21	54 21	51 0	54 30	48 40	40 50	31 40	21 0	10 30 0	
9 21	17 26	53 14	51 0	52 30	48 20	40 40	31 20	21 10	10 30 0	
12 18	17 30	52 6	51 0	51 30	48 0	40 40	31 10	21 10	10 30 0	
15 15	17 35	50 55	51 0	50 30	47 40	40 40	31 10	21 10	10 30 0	
18 12	17 40	49 46	51 0	49 30	46 30	39 40	31 0	21 0	10 30 0	
21 9	17 45	48 35	51 0	48 20	45 30	38 41	30 50	21 0	10 30 0	
24 6	17 50	47 24	51 0	47 20	44 40	38 50	30 20	21 0	10 30 0	
27 3	17 55	46 12	51 0	40 10	43 10	38 20	30 0	20 50	10 30 0	
30 Y	18 0	45 0	51 0	45 0	43 0	37 50	30 0	20 40	10 30 0	

-300 . . I

Reliquum

TRACTATUS

Reliquum tabulæ horarum ab occafu, tum ab ortu ☉

Prima	or. ☉	13	14	15	16	17	18	19	Horæ
pars	H. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	Al. ☉
☾ 30	12 0	10 30	10 40	30 30	37 40	43 0	15 0	0 0	0
3 27	12 10	8 50	29 0	28 40	36 10	41 50	43 50	0 0	0
6 24	12 20	7 0	17 10	26 30	34 50	40 20	42 30	0 0	0
9 21	12 29	5 20	15 30	25 0	33 20	38 40	41 20	0 0	0
12 18	12 39	3 40	14 10	23 10	31 10	37 0	40 0	0 0	0
15 15	12 49	2 0	12 10	21 30	29 30	35 30	38 0	0 0	0
18 12	12 59	0 10	10 40	19 50	28 0	33 30	37 10	0 0	0
21 9	13 8	0 0	9 0	18 20	26 40	32 30	36 0	0 0	0
24 6	13 17		7 10	16 30	25 0	31 20	34 50	0 0	0
27 3	13 27		5 40	15 0	23 30	30 0	33 30	0 0	0
♈ X	13 36		4 0	13 30	22 0	28 20	32 20	0 0	0
3 27	13 44		3 40	12 20	20 30	27 0	31 20	0 0	0
6 24	13 53		1 10	10 40	18 50	25 30	29 50	0 0	0
9 21	14 2		0 0	9 10	17 30	24 0	28 0	29 50	
12 18	14 10			7 50	16 20	23 0	28 0	29 10	
15 15	14 13			6 30	15 20	22 0	26 50	28 10	
18 12	14 26			5 20	13 20	20 30	25 40	27 10	
21 9	14 34			4 10	12 30	19 20	24 30	26 20	
24 6	14 41			3 50	11 20	18 30	23 30	25 30	
27 3	14 48			1 30	10 36	17 30	22 20	24 40	
♈	14 15			0 40	9 20	16 30	21 30	24 30	
3 27	15 2			0 0	8 20	15 30	20 30	23 20	
6 24	15 8				7 30	14 40	19 50	22 50	
9 21	15 13				6 40	14 20	19 50	22 20	
12 18	15 17				5 50	13 40	18 30	21 40	
15 15	15 21				5 30	12 50	18 20	21 20	
18 12	15 24				5 0	12 30	18 0	21 0	
21 9	15 26				4 50	12 20	17 40	20 40	
24 6	15 28				4 30	12 0	17 30	20 30	
27 3	15 29				4 20	11 40	17 20	20 20	
30 0	15 30				4 10	11 30	17 0	20 10	

per me-

per meridiem ad eundem Solis occasum terminantium.

secū.	Meri.	Al. ☉	19	20	21	22	23	24	Horæ
Pars.	ll. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	Al. ☉
☿	30 18	0 45	0 43	0 37 50	30 0	20 40	10 30	0	
3	27 18	5 43	48	42 10	37 0	29 50	20 30	10 30	0
6	24 18	10 42	36	41 20	36 30	29 30	20 30	20 30	0
9	21 18	14 41	25	40 20	36 0	28 50	20 40	10 30	0
12	18	18 19	40 14	39 10	35 50	28 30	20 10	10 20	0
15	15	18 24	39 6	38 10	34 40	27 50	19 30	10 20	0
18	12	18 29	37 54	37 0	33 20	27 10	19 30	10 10	0
21	9	18 34	36 46	36 0	32 50	26 20	19 20	10 10	0
24	6	18 38	35 39	35 0	32 20	26 30	19 10	10 0	0
27	3	18 43	34 33	34 0	31 40	26 20	19 0	10 0	0
☿	18 48	33 28	33 0	31 0	26 0	18 50	9 50	0	
3	27	18 52	32 26	32 10	30 20	25 30	18 30	9 50	0
6	24	18 56	31 26	31 10	29 30	25 0	18 0	9 40	0
9	21	19 1	30 26	0 0	28 40	24 30	18 40	9 30	0
12	18	19 5	29 29		28 0	24 10	17 40	9 20	0
15	15	19 9	28 35		27 10	23 30	16 10	9 10	0
18	12	19 13	27 43		26 30	23 0	16 50	9 0	0
21	9	19 17	26 54		25 50	22 30	16 40	9 0	0
14	6	19 20	26 8		25 10	22 0	16 20	9 0	0
17	3	19 24	25 25		24 30	21 30	16 0	8 50	0
☿	19 27	24 45			23 50	21 0	15 50	8 40	0
3	27	19 31	24 9		23 20	20 40	15 40	8 30	0
6	24	19 34	23 35		22 50	20 20	15 30	8 30	0
9	21	19 36	23 6		22 20	20 0	15 20	8 20	0
12	18	19 38	22 40		21 50	19 50	15 10	8 10	0
15	15	19 40	28 18		21 30	19 40	15 0	8 0	0
18	12	19 42	22 0		21 20	19 30	14 50	8 0	0
21	9	19 43	22 46		21 10	19 20	14 50	8 0	0
24	6	19 44	21 35		21 0	19 10	14 40	8 0	0
27	3	19 45	21 29		20 50	19 0	14 40	8 0	0
30	0	19 45	21 27		20 40	19 0	14 40	8 0	0

Horam

Horam noctis quamlibet per quadrantem, & tabulas ad hoc factas ex altitudine stellæ indagare.

Habite altitudine stellæ & ortu ipsius siue ex fixis, siue ex erraticis, quam noveris, dum tamen maximam Solis declinationem, hoc est gradus 23. cum dimidio minime transcendat, cum declinatione eiusdē, si seniptetionalis fuerit, superiorem sequentis tabulę partem ingredierte, quę altitudinem stellæ utranque ab ortu ad occasum, & arcū semidiurnū, iuxta declinationē ipsam per horas equales continet. Sin vero meridiana stellæ eiusdem declinatio fuerit inferiorem tabulę eiusdē partē a gradibus 0. usq; ad gradus 23. mi. 30. exquirito. Si nāq; stella eadē nondum meridianū adierit, priorē tabulę partem ab ortu citra horas meridiani in eas, alias vero subsequente tabulę faciē, quę ad occasum tendit, adire procures. Utrolibet nāq; intraveris cū declinatione stellæ, & altitudine ipsius dextior suū procedendo (nusquā inferius, aut superius declinando) altitudo hæc eadē in angulo cōmuni reperta, superius ē directio horā ab ortu stellæ altitudini ipsi correspondente ostendet. Declinationē autem stellæ cuiq; debitā per tabulā nostrā stellarū fixarū, siue per tabulas Ioannis Möteregis pro erraticis perscrutaberet. Quod si declinationē hāc stellę neutiquā in tabulā præcisam offenderis, uel adhuc altitudo stellæ habita per gradus, & minuta eadem, quę tabulę describuntur minime apparuerit, tunc proportionali parte utrinq; conti licebit. Habitis autē horis, & minutis ex proportionali parte hic dictis, uel etiam tantū horis integris ab ortu stellę ad horā ipsam quā scire desideras, hinc ortū stellę ipsius, uidelicet quā hora diei, uel noctis horizonta suū ascenderit noscere procurabis. Si nāq; horas prædictas ortui huic adieceris (siue nocte eadē, uel præcedenti modo die stellā eadem astronomice oriatur (ex additione hæc horarum, & minorū prædictorū (abiectis horis 24. ubi opus fuerit) certus horarū, ac minorū numerus ex collectione uel residuatione ipsa ab occasu Solis emergentiū profiliet; Huius rei gratia pro celeriori horarū calculi exhibitione tabulā astronomicā stellarū fixarū insigniorū exarauimus, quā si diei, uel noctis hora, & minutū nostrā hæc reperi te supra nostrū hoc hēmisphærium ascendunt, horas, & minuta singulos denos mensium dies ab occasu Solis iuxta cōmune Italicū horologiū assumendo; quod quilibet ex, se ad singulos dies mensium appropriare, nec nō in futurū per annos aliquot ob mortuum augurium ad singulas prædictorum dierum horas, & minuta exa mulsim (ubi opus fuerit) reformare poterit.

Ortus

Ortus astronomicus stellarum fixarum notiorum ad denos
singulos mensium dies & horas communis horologii,
ac medium ferè sexti climatis

Cor Leonis Decl. Sept. gr. 14 m. 12.

	Janu.	Febr.	Mar.	Apr.	Maius	Jun.	Iulius	Aug.	Sept.	Octo.	Nov.	Dec.
D. ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.
1	2 41	0 2	21 28	18 50	16 16	13 50	11 46	10 15	9 6	8 3	6 42	5 6
10	2 0	13 14	20 41	18 2	15 30	13 7	11 15	9 53	8 47	7 43	6 22	4 28
20	1 6	22 21	19 48	17 10	14 42	12 24	10 48	9 32	8 27	7 20	5 50	3 43
Cauda Leonis Decl. Sept. g. 17 m. 0												
1	4 10	1 31	22 57	20 19	17 45	15 17	13 15	11 44	10 35	9 32	8 17	6 35
10	3 28	0 43	22 10	19 31	16 58	14 36	12 44	11 22	10 16	9 12	7 51	5 57
20	2 35	23 50	21 17	18 38	16 11	13 53	12 17	11 1	9 56	8 49	7 19	5 12
Spica Virginis Decl. Mer. g. 8 m. 25.												
1	7 33	4 54	2 20	23 42	21 8	18 40	16 38	15 7	13 58	12 55	11 40	9 58
10	6 51	4 6	1 33	22 54	20 21	17 59	16 7	14 45	13 39	12 35	11 14	9 20
20	5 58	3 13	0 40	22 1	19 34	17 16	15 40	14 24	13 19	12 12	10 42	8 35
Oculus Tauri Decl. Sept. g. 15 m. 41.												
1	21 2	18 23	15 49	13 11	10 37	8 9	6 7	4 36	3 27	2 24	1 9	23 27
10	20 20	17 53	15 2	12 23	9 50	7 28	5 36	4 14	3 8	2 4	0 43	22 49
20	19 27	16 42	14 9	11 30	9 3	6 45	5 9	3 53	2 48	1 41	0 11	22 4
Bootes. i. arcturi custos Dec. Se. g. 22 m. 19												
1	6 15	36	1 2	22 24	19 50	17 22	15 20	13 49	12 40	11 37	10 22	8 40
10	5 33	2 48	0 15	21 36	19 3	16 41	14 49	13 27	12 21	11 17	9 56	8 2
20	4 40	1 55	23 22	20 43	18 16	15 58	14 22	13 6	12 1	10 54	9 24	7 17
Dexter humerus Orionis Decl. Sep. g. 6 m. 17												
1	23 5	20 26	17 52	15 14	12 40	10 12	8 10	6 39	5 30	4 27	3 12	1 30
10	22 23	19 38	17	14 26	11 53	9 31	7 39	6 17	5 11	4 7	2 46	0 52
20	21 30	18 45	16 12	13 33	11 6	8 48	7 12	5 56	4 51	3 44	2 14	0 7
Sinister pes Orionis Decl. Mer. g. 9 m. 12.												
1	23 29	20 50	18 16	15 38	13 4	10 36	8 34	7 3	5 54	4 51	3 36	1 54
10	22 47	20 2	17 29	14 50	12 17	9 55	8 3	6 41	5 35	4 31	3 10	1 16
20	21 54	19 9	16 36	13 57	11 30	9 12	7 36	6 20	5 15	4 8	2 38	5 31

R Reliquum

N O T I S.

Reliquum Tabulæ ortus stellarum.

Canis minor Decli. Sept. gr. 6 m. 4.

	Ianu.	Febr.	Mar.	Apri.	Maius	Iun.	Iulius	Augu.	Sept.	Octo.	Nouē.	Decē.
D.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.	ho. m.
1	0 52	22 13	19 39	17 1	14 27	11 59	9 57	8 26	7 17	6 14	4 59	3 17
10	0 10	21 25	18 52	16 13	13 40	11 18	9 26	8 4	6 58	5 54	4 33	2 39
20	23 17	20 32	17 59	15 20	12 53	10 35	8 59	7 43	6 38	5 31	4 1	1 54
Canis maior Decl. Mer. g. 15 m. 50.												
1	1 32	22 53	20 19	17 41	15 7	12 39	10 37	9 6	7 57	6 54	5 39	3 57
10	0 50	22 5	19 32	16 53	14 20	11 58	10 6	8 44	7 38	6 34	5 13	3 19
20	23 57	21 12	18 39	16 0	13 33	11 15	9 39	8 23	7 18	6 11	4 41	2 34
Plelades Decl. Sep. gr. 22. m. 42												
1	19 35	16 56	14 22	11 44	9 10	6 42	4 40	3 9	2 0	0 57	23 42	22 0
10	18 53	16 8	13 35	10 56	8 23	6 1	4 9	2 47	1 41	0 37	23 16	21 22
20	18 0	15 15	12 42	10 3	7 30	5 18	3 42	2 26	1 21	0 14	22 44	20 37
Aquila volans Dec. Se. g. 7 m. 22												
1	12 52	10 13	7 39	5 1	2 27	0 0	21 57	20 26	19 17	18 14	17 0	15 17
10	12 10	9 20	6 52	4 13	1 40	23 18	21 26	20 4	18 58	17 54	16 33	14 39
20	11 17	8 32	6 0	3 20	0 53	22 35	21 20	19 43	18 38	17 31	16 1	13 54
Humerus equi pegasi Decl. Sept. g. 12 m. 50.												
1	15 46	13 7	10 33	7 55	5 21	2 53	0 51	23 20	22 11	11 21	19 53	18 11
10	15 4	12 19	9 46	7 7	4 34	2 12	0 20	22 58	21 53	11 48	19 27	17 33
20	14 11	11 26	8 53	6 14	3 47	1 29	23 53	22 37	21 32	20 25	18 55	16 48
Clarior lancia Sep. Decl. Mer. g. 7 m.												
1	9 18	6 39	4 5	1 27	22 53	20 25	18 23	16 52	15 43	14 40	13 25	11 43
10	8 36	5 51	3 18	0 39	22 6	19 44	17 52	16 30	15 24	14 20	12 59	11 5
20	7 43	4 58	2 25	23 46	21 19	19 1	17 25	16 9	15 4	13 57	12 27	10 20
Lucida Hydræ Decl. Sept. g. 4 m. 39												
1	3 23	0 44	22 10	19 32	16 58	14 30	12 28	10 57	9 48	8 45	7 30	5 48
10	2 41	23 56	21 23	18 44	16 11	13 49	11 57	10 35	9 29	8 25	7 4	5 10
20	1 18	23 3	20 30	17 51	15 24	13 6	11 30	10 14	9 9	8 2	6 32	4 25

Tabula

Tabula altitudinis stellæ ab ortu ipsius ad horas integras citra meridianum
cum arcu senidiurno iuxta declinationem stellæ eiusdem.

Horæ	1	2	3	4	5	6	7	mer.	ar. Sc.
Dec. sep.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	gr. m.	H. M.
23 30	9 20	19 25	29 45	40 25	50 45	60 5	66 50	68 30	7 43
22 0	9 30	19 40	30 10	40 45	51 0	59 55	65 50	67 0	7 35
20 30	9 45	19 50	30 20	40 55	50 55	59 25	64 40	65 30	7 28
19 0	9 50	20 10	30 40	41 10	50 55	59 5	63 25	64 0	7 21
17 30	10 0	20 25	31 0	41 20	50 50	58 30	62 10	62 30	7 14
16 0	10 10	20 40	31 10	41 30	50 45	57 40	60 50	61 0	7 7
14 30	10 10	20 50	31 20	41 25	50 20	56 55	59 30	59 30	7 0
13 0	10 10	20 50	31 20	41 20	49 55	56 0		58 0	6 53
11 30	10 20	21 0	31 20	41 5	49 30	55 0		56 30	6 47
10 0	10 30	21 10	31 20	41 0	49 0	54 0		55 0	6 41
8 30	10 30	21 0	31 10	40 30	48 15	52 40		53 30	6 34
7 0	10 30	21 10	31 10	40 15	47 30	51 20		52 0	6 28
5 30	10 30	21 0	31 0	39 50	46 40	49 30		50 30	6 22
4 0	10 30	21 0	30 50	39 20	45 40	48 30		49 0	6 16
2 30	10 30	20 55	30 30	38 50	44 45	47 15		47 30	6 10
1 0	10 30	20 50	30 10	38 15	43 45	45 50		46 0	6 4
S 0 0	10 30	20 40	30 0	37 45	43 5	45 0		45 0	6 0
1 0	10 30	20 30	29 40	37 20	42 20			44 0	5 56
2 30	10 25	20 20	29 10	36 25	41 10			42 30	5 50
4 0	10 20	20 10	28 55	35 40	40 5			42 0	5 44
5 30	10 15	19 55	28 25	34 55	38 40			39 30	5 38
7 0	10 10	19 40	27 55	33 50	37 20			38 0	5 32
8 30	10 0	19 20	27 15	33 0	35 55			36 30	5 26
10 0	9 55	19 0	26 30	32 5	34 35			5 0	5 19
11 30	9 50	18 40	26 0	31 5	33 10			33 30	5 13
13 0	9 40	18 20	25 20	30 5	31 55			32 0	5 7
14 30	9 30	17 55	24 30	28 55	30 30			30 30	5 0
16 0	9 20	17 25	23 40	27 45				29 0	4 53
17 30	9 5	16 55	22 55	26 30				27 30	4 46
19 0	8 50	16 25	22 0	25 10				26 0	4 39
20 30	8 40	16 0	21 5	23 50				24 30	4 32
22 0	8 20	15 20	20 15	22 30				23 0	4 25
23 30	8 0	14 35	19 10	21 5				21 30	4 17

Decl. Mer.

R 2

Residuum

Residuum Tabule altitudinis stellæ ultra cœli medium, ad horas integras ad occasum tendentes, in medio sexti climatis, uel quasi.

Horæ	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Dec. lep. H. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m. gr. m.											
23 30				67 55	63 25	55 0	45 0	34 30	23 50	13 40	3 55
22 0				66 15	61 15	52 35	42 30	32 0	21 25	11 10	1 35
20 30				64 34	59 5	50 20	40 15	29 45	19 15	9 0	0 0
19 0				62 50	17 0	48 5	38 0	27 35	17 0	6 50	0 0
17 30				60 48	54 40	45 45	35 40	25 10	14 35	4 25	0 0
16 0				58 45	52 15	43 25	33 20	22 50	12 20	2 0	0 0
14 30				56 55	50 15	41 25	31 20	20 35	10 10	0 0	0 0
13 0			56 50	55 5	48 25	39 20	29 10	18 40	8 10	0 0	0 0
11 30			56 10	53 0	46 10	37 0	27 0	16 25	5 50	0 0	0 0
10 0			54 30	51 0	43 55	34 50	24 40	14 10	3 10	0 0	0 0
8 30			52 55	49 10	41 55	32 45	22 35	12 0	1 35	0 0	0 0
7 0			51 15	47 5	39 45	30 35	20 30	9 50	0 0	0 0	0 0
5 30			49 35	45 5	37 40	28 35	18 15	7 45	0 0	0 0	0 0
4 0			47 50	43 5	35 35	26 20	16 10	5 40	0 0	0 0	0 0
2 30			46 4	41 5	33 25	24 15	14 5	3 30	0 0	0 0	0 0
1 0			44 15	39 5	31 15	22 0	12 0	1 25	0 0	0 0	0 0
S 0 0		45 0	43 5	37 45	30 0	20 40	10 30	0 0	0 0	0 0	0 0
1 0		43 50	41 50	36 25	28 35	19 20	9 10	0 0	0 0	0 0	0 0
2 30		42 25	40 0	34 25	26 30	17 10	7 5	0 0	0 0	0 0	0 0
4 0		40 0	38 10	32 20	24 25	15 0	4 50	0 0	0 0	0 0	0 0
5 30		39 0	36 5	30 20	22 15	13 0	2 45	0 0	0 0	0 0	0 0
7 0		37 25	34 20	28 20	20 20	10 50	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0
8 30		35 45	32 20	26 25	18 10	8 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
10 0		34 10	30 30	24 15	16 0	6 45	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
11 30		32 25	28 30	22 5	13 45	4 20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
13 0		30 40	26 30	19 55	11 35	2 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
14 30		29 0	24 35	18 0	9 35	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
16 0	28 50	27 10	22 35	15 50	7 25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
17 30	27 10	25 20	20 30	13 35	4 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
19 0	25 30	23 25	18 20	11 15	2 50	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
20 30	23 55	21 30	19 15	9 10	0 40	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
22 0	22 20	19 35	14 15	7 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
23 30	20 35	17 30	12 5	4 45	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0

ANDRAE DVDITI.
Sbardelati Carmen.

129

Prate optime, quod tuos libellos
Doctos, quos aliàs foras dedisti,
Ver ant assidua manu, teruntque
Viri, quot quot habentur eruditi,
Et desiderio flagrant legendi
Plures consimiles tuos libellos,
Tu fac sis, alij excant libelli,
Docti illi egregie tui libelli,
Queis doces bona scire, quicquid vni
Fauens Vrantie dedit tibi, alta
Dum mysteria syderum recondis,
Qnz tu grandia paruulis libellis
Tradis tam facile, expedite, & apte,
Vt quæ ipsi prius assequi eruditi
Magno vix poterant labore, nunciam
Te docente, negotio sine ullo
Ipsi percipiant ineruditi.
Id si tu benefeceris, negare
Nemo ausit tibi plurimum bonorum
Debere ingenia omnia, omnium quod
Omnes tu pariter iuues labore
Tuo, atque egregijs tuis libellis,
Quis ortus, obitusque syderum, atque
Motus discere das laboriosos,
Motus implicitos, reconditosque

R 3 Thomæ



T H O M A E B O V I I

BELLOFLORIVM PETRO
PITATTO, ASTRONOMO
CELEBERRIMO.



VGE Pitatte pater toto sat lufimus anno,
Nec laudes habuere fuas Bellfloria rura,
Rura tibi imprimis debentia, tempora non quòd
Agricolae doceas, quæ fint magis apta colendæ
Tellurì, quæ feminio cuiusque ferendo;
Sydere quo pecudes dextro, quo armenta magiftri
Admittant, quo frondator nemora auia cadat,
Sed caufa longe ex alia, quam dicere non eft
Præfentis curæ, aut ftudij, fed laudis honores
E meritis illis mea carmina ferte fub auras,
Carmina Viti fator quæ nobis, quæque Lyeus
Suggerat, & Bromio chartas confpergat odor o;
Cafalios alij latices, & flumina potent
Nos bacho madidi, nos cretica vina calentes
Promiffum carmen Bellfloria rura canemus;
Et potum Aeneadas perhibent ceciniffe Maronem;
(Quod liquet) Argiuos fic decantauit Homerus,
Pergameosque duces multo profufus laceo;
Adfitis Diui, quæis funt Bellfloria curæ.
Cæpio Romanas acies ac ductor agebat
Depicta in clipeo cæpta, galeaque decorus,
(Nam cæpe inuentum fuerant infigne fuorum)
Moturus bella illiricis, Ifthroque rebelli,
His olli primum terris præfagia lata
Monftrare Dei, promiffis adfuit æquus
Iuppiter Illiricis victis, Ifthroque fubacto

Hac

Hac iterum in patriam redeunti, nuntius vrbe
 Obuius occurrit patres decreuisse triumphum.
 Scilicet his inquit terris mihi candida semper,
 Læta meis inquàm hic respondent omnia uoris.
 Dij faueant, aras statuam, templumque sacro
 Hic ego constituam sedes, requiemque senectæ.
 Sic factus meritos laribus persoluit honores;
 Emicuere foci lætum, flammæque dedere;
 Instaurant epulas focii clamore sequuti,
 Et nigro apponunt spumantia pocula Baccho
 Inuitantque loci Genium, rurisque Penates,
 Panaque præsentemque Palem, facilesque Napeas,
 Moreque bellantum peragunt incondita ritu
 Omnia, dant festi saltus, & carmina dicunt.
 Respiciunt animis superi pia uota secundis.
 Hinc reduces acies, victriciaque agmina victor
 Cæpio, victrici redimitus tempora lauro
 Et patriæ, & patribus reddit, peragitque triumphum,
 Ut uero primum licuit per fata, Penates
 Antiquos refertens patrum, Bellioria rura
 Concessit, nimio laudum satiatus honore.
 Obuius huic iuuenum generosior ecce Pitattus
 Campalto satus, & nympha Zephiritide uenit
 Dona ferens, centum lætæ de mille iuencas,
 Lac pressum, uinique cados, & pingua terræ
 Iugera, flaua Ceres colit, & quæ Flora, Palesque
 Bella inquàm quæ Flora colat Titania Virgo,
 De qua ruricolæ Bellioria rura uocarunt.
 Cæpio quem contra facie admiratus amica
 Suscipit, & thalamis spondet coniungere natam,
 Vnica fœminei fuerat quæ Portia sexus.
 Portia Virginibus longe prælata latinis;
 Quam plures petiere proci, cupiere parentes,
 Innumeri quam sæpe nurum, sed Tuscus aruspex,
 Et monitus uetere sacri, & responsa Deorum.
 Namque eadem responsa Deum cecinere futuram
 Heroum claram, & uatum pulchro ordine matrem.
 Expectata dies claro surgebat eod.

Bellorum quam forte Duci, gratoque ministro
 Iusserat esse sacram magni regnator olypi,
 Quam studiis posthac memores coluere nepotes:
 Tu uero ante omnes Musarum cura Pitarte
 Instituis, lususque nouos, celebresque quotannis,
 Atque Philarmonicos adhibes, nostræ decus vrbis.
 Phœbeos iuuenes, soli qui tendere contra
 Arcadas haud renuant, malint seu dicere laudes
 Sylvarum, seu facta Ducum, seu pingua culta,
 Flectra, fides, calamos pariter tractare parati.
 Sacra ergo, & data connubiis, lux aurea Cælo
 Fulgebat, lecti villarum mille coloni
 Munera portantes spumantia cymbia lactis,
 Præpingues uitulos, agnos, hædosque bimestres,
 Aurea mala, nuces, & plenis farta canistris,
 Cretique cados uini, uariasque uolucres,
 Setiferosque apros, capreas, leporesque fugaces.
 Multaque præterea, quæ nobis ditia rura
 Ferre solent, uerum pueri, innuptæque puellæ
 Gestantes tædas, redimunt tempora fertis
 Astabant foribus sponsi, sponsæque frequentes,
 Atque himen, hymeneæ io, hymen io, canebant:
 Vos decus egregium sponsi, sponsæque decorem
 Dicite Hamadriades, vos pompam dicite nymphæ,
 Et sacros memorate choro, memorate choreas,
 Dulcisonosque modos, cantus, conuiuia læta,
 Certamen uarium, uariis data præmia ludis.
 Ipse aliàs referam, quæ Cæpio templa sacraue,
 Qualeque natorum studium, cultusque nepotum
 In superos, contra à Diuis data munera genti,
 Hæc super indigenæ ueluti, lætique subulci
 Nomine de sponsæ dicam ter, & amplius, omnes
 Vnanimi assensu Porcilia rura uocarint.
 Quicque loci Genius, quæ monstra horrenda Dearum
 Sæpius in somnis pariter memorabo Pitattum
 Compulerint iterum Belfloria rura uocare.
 Hunc sat erit nouisse, Deos hæc rura uolentes,
 Afsiduum æternis studiis coluisse per æuum.

Flora

*Flora tuo tantum debes formosa Pitato,
Quàm fidibus Thebæ, quàm Paphos Idaliæ.
Quàm debet Cereri tellus, Bacchoq; Thymolus,
Et laurus Phæbo, & Pallas olivæ tibi,
Numine quæq; suo gaudent, perq; ora feruntur
In populos; illo tu rediuvina nites.*

Handwritten text, likely a list or index, written in a cursive script. The text is arranged in several lines, with some words appearing to be underlined or separated by punctuation. The handwriting is somewhat faded and difficult to decipher.







